

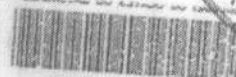
Fls 0500

Proc. Nº 16/2023

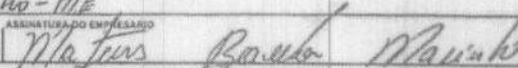
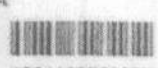
Ass. 

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Secretaria de Comércio e Serviços  
Departamento Nacional de Registro de Comércio

REQUER



11/056704-8

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE                                                                                                                   |                                                                                             | NIRE DA FILIAL (se houver)                                                            |                                              |
| 21101600523                                                                                                                                                                     |                                                                                             | XXXXXXXXXXXX                                                                          |                                              |
| NOME DO EMPRESÁRIO (completo, com abreviatura)                                                                                                                                  |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| MATEUS BACELAR MARINHO                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| NACIONALIDADE                                                                                                                                                                   |                                                                                             | ESTADO CIVIL                                                                          |                                              |
| BRASILEIRA                                                                                                                                                                      |                                                                                             | SOLTEIRO                                                                              |                                              |
| SEXO                                                                                                                                                                            | REGIME DE BENS (se casado)                                                                  |                                                                                       |                                              |
| M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>                                                                                                                | XXXXXXXXXXXX                                                                                |                                                                                       |                                              |
| FILHO DE (pai)                                                                                                                                                                  |                                                                                             | (mãe)                                                                                 |                                              |
| TERTULIANO LOPES MARINHO                                                                                                                                                        |                                                                                             | MARIA ODETE BACELAR MARINHO                                                           |                                              |
| NASCIDO EM (data do nascimento)                                                                                                                                                 | IDENTIDADE (número)                                                                         | Órgão emissor                                                                         | UF                                           |
| 20/07/1982                                                                                                                                                                      | 180316620014                                                                                | SSP                                                                                   | MA                                           |
| CPF (documentos)                                                                                                                                                                |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| 018.008.073-33                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| EMANCIPADO POR (nome de emancipação - somente no caso de menor)                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                    |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| DOMICILIADO NA RUA (logradouro - rua, av., etc)                                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| RUA JOSE VITORINO GOMES                                                                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| COMPLEMENTO                                                                                                                                                                     |                                                                                             | BAIRRO/DISTRITO                                                                       | CEP                                          |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                    |                                                                                             | CENTRO                                                                                | 65.510-000                                   |
| MUNICÍPIO                                                                                                                                                                       |                                                                                             | CÓDIGO DO MUNICÍPIO (uso de Junta Comercial)                                          |                                              |
| MATA ROMA                                                                                                                                                                       |                                                                                             | 2505                                                                                  |                                              |
| UF                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| MA                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| CÓDIGO DO ATO                                                                                                                                                                   | DESCRIÇÃO DO ATO                                                                            | CÓDIGO DO EVENTO                                                                      | DESCRIÇÃO DO EVENTO                          |
| 002                                                                                                                                                                             | ALTERAÇÃO                                                                                   | 021                                                                                   | ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |
| CÓDIGO DO EVENTO                                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO DO EVENTO                                                                         | CÓDIGO DO EVENTO                                                                      | DESCRIÇÃO DO EVENTO                          |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                    | XXXXXXXXXXXX                                                                                | XXXXXXXXXXXX                                                                          | XXXXXXXXXXXX                                 |
| NOME EMPRESARIAL                                                                                                                                                                |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| M. B. MARINHO - ME                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| LOGRADOURO (rua, av., etc)                                                                                                                                                      |                                                                                             | NÚMERO                                                                                |                                              |
| RUA 31 DE MARÇO                                                                                                                                                                 |                                                                                             | S/N                                                                                   |                                              |
| COMPLEMENTO                                                                                                                                                                     | BAIRRO/DISTRITO                                                                             | CEP                                                                                   | CÓDIGO DO MUNICÍPIO (uso de Junta Comercial) |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                    | CENTRO                                                                                      | 65.510-000                                                                            | 2505                                         |
| MUNICÍPIO                                                                                                                                                                       | UF                                                                                          | PAÍS                                                                                  | CORREIO ELETRÔNICO (e-mail)                  |
| MATA ROMA                                                                                                                                                                       | MA                                                                                          | BRASIL                                                                                | pompeureis@hotmail.com                       |
| VALOR DO CAPITAL - R\$                                                                                                                                                          | VALOR DO CAPITAL - (por extenso)                                                            |                                                                                       |                                              |
| 50.000,00                                                                                                                                                                       | CINQUENTA MIL REAIS                                                                         |                                                                                       |                                              |
| CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)                                                                                                                                            | DESCRIÇÃO DO OBJETO                                                                         |                                                                                       |                                              |
| Atividade Principal                                                                                                                                                             | PRINCIPAL:                                                                                  |                                                                                       |                                              |
| 4120400                                                                                                                                                                         | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;                                                                    |                                                                                       |                                              |
| Atividade secundária                                                                                                                                                            | SECUNDARIAS:                                                                                |                                                                                       |                                              |
| 4211101                                                                                                                                                                         | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;                                                         |                                                                                       |                                              |
| 4213800                                                                                                                                                                         | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;                                             |                                                                                       |                                              |
| 4299501                                                                                                                                                                         | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;                                         |                                                                                       |                                              |
| 4399105                                                                                                                                                                         | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;                                                   |                                                                                       |                                              |
| 4313400                                                                                                                                                                         | OBRAS DE TERRAPLENAGEM;                                                                     |                                                                                       |                                              |
| 4299599                                                                                                                                                                         | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONJUNTOS HABITACIONAIS); |                                                                                       |                                              |
| DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES                                                                                                                                                   | NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ                                                                 | TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR                          | UF                                           |
| 14/07/2008                                                                                                                                                                      | 10305794000155                                                                              | XXXXXXXXXXXX                                                                          | XX                                           |
| USO DA JUNTA COMERCIAL                                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1- sim 3- não                                                                                                  |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/sócio/sócia/gerente)                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| M. B. Marinho - ME                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| DATA DA ASSINATURA                                                                                                                                                              | ASSINATURA DO EMPRESÁRIO                                                                    |                                                                                       |                                              |
| 17/08/2011                                                                                                                                                                      |         |                                                                                       |                                              |
| PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                       |                                              |
| DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE                                                                                                                                              |                                                                                             | A1                                                                                    |                                              |
|                                                                                              |                                                                                             | JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO                                          |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | CERTIFICADO DE REGISTRO EM 03/08/2011                                                 |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | SOB O NÚMERO: 2011056704-8                                                            |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | Protocolo: 110250704-8                                                                |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | Empresa: 21101600523                                                                  |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | M. B. MARINHO - ME                                                                    |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |  |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |  |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | 7201102762377                                                                         |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | CLÉDICE BASTOS DA FONSECA Nº AD 103.585                                               |                                              |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | SECRETÁRIA GERAL                                                                      |                                              |

Fls 0501

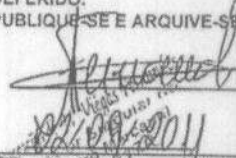
Proc. Nº 16/2023

Ass. 

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Secretaria de Comércio e Serviços  
Departamento Nacional de Registro do Comércio

## REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 2/2

|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE                                                                                                                    |  | NIRE DA FILIAL (preenchimento somente quando registrada a filial)                |  |
| 21101600523                                                                                                                                                                      |  | XXXXXXXXXXXX                                                                     |  |
| NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)                                                                                                                                  |  |                                                                                  |  |
| MATEUS BACELAR MARINHO                                                                                                                                                           |  |                                                                                  |  |
| NACIONALIDADE                                                                                                                                                                    |  | ESTADO CIVIL                                                                     |  |
| BRASILEIRA                                                                                                                                                                       |  | SOLTEIRO                                                                         |  |
| SEXO                                                                                                                                                                             |  | REGIME DE BENS (se casado)                                                       |  |
| M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |  | XXXXXXXXXXXX                                                                     |  |
| FILHO DE (pai)                                                                                                                                                                   |  | (mãe)                                                                            |  |
| TERTULIANO LOPES MARINHO                                                                                                                                                         |  | MARIA ODETE BACELAR MARINHO                                                      |  |
| NASCIDO EM (data de nascimento)                                                                                                                                                  |  | IDENTIDADE (número)                                                              |  |
| 20/07/1982                                                                                                                                                                       |  | 180316620014                                                                     |  |
| ORIGEM                                                                                                                                                                           |  | CPF (número)                                                                     |  |
| SSP                                                                                                                                                                              |  | MA 018.008.073-33                                                                |  |
| EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)                                                                                                                 |  |                                                                                  |  |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                     |  |                                                                                  |  |
| DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc)                                                                                                                                       |  | NÚMERO                                                                           |  |
| RUA JOSE VITORINO GOMES                                                                                                                                                          |  | 110                                                                              |  |
| COMPLEMENTO                                                                                                                                                                      |  | CEP                                                                              |  |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                     |  | 65.510-000                                                                       |  |
| MUNICÍPIO                                                                                                                                                                        |  | CÓDIGO DO MUNICÍPIO (base de dados da Junta Comercial)                           |  |
| MATA ROMA                                                                                                                                                                        |  | 2505                                                                             |  |
| UF                                                                                                                                                                               |  |                                                                                  |  |
| MA                                                                                                                                                                               |  |                                                                                  |  |
| declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer a JUNTAS COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO |  |                                                                                  |  |
| CÓDIGO DO ATO                                                                                                                                                                    |  | DESCRIÇÃO DO ATO                                                                 |  |
| 002                                                                                                                                                                              |  | ALTERAÇÃO                                                                        |  |
| CÓDIGO DO EVENTO                                                                                                                                                                 |  | DESCRIÇÃO DO EVENTO                                                              |  |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                     |  | XXXXXXXXXXXX                                                                     |  |
| CÓDIGO DO EVENTO                                                                                                                                                                 |  | DESCRIÇÃO DO EVENTO                                                              |  |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                     |  | XXXXXXXXXXXX                                                                     |  |
| NOME EMPRESARIAL                                                                                                                                                                 |  |                                                                                  |  |
| M. B. MARINHO - ME                                                                                                                                                               |  |                                                                                  |  |
| LOGRADOURO (rua, av, etc)                                                                                                                                                        |  | NÚMERO                                                                           |  |
| RUA 31 DE MARÇO                                                                                                                                                                  |  | S/N                                                                              |  |
| COMPLEMENTO                                                                                                                                                                      |  | CEP                                                                              |  |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                     |  | 65.510-000                                                                       |  |
| MUNICÍPIO                                                                                                                                                                        |  | CÓDIGO DO MUNICÍPIO (base de dados da Junta Comercial)                           |  |
| MATA ROMA                                                                                                                                                                        |  | 2505                                                                             |  |
| UF                                                                                                                                                                               |  | PAÍS                                                                             |  |
| MA                                                                                                                                                                               |  | BRASIL                                                                           |  |
| CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)                                                                                                                                                      |  | pompereis@hotmail.com                                                            |  |
| VALOR DO CAPITAL - R\$                                                                                                                                                           |  | VALOR DO CAPITAL - (por extenso)                                                 |  |
| 50.000,00                                                                                                                                                                        |  | CINQUENTA MIL REAIS                                                              |  |
| CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CAGE)                                                                                                                                             |  | DESCRIÇÃO DO OBJETO                                                              |  |
| 4120400                                                                                                                                                                          |  | ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS); |  |
| 8129000                                                                                                                                                                          |  | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA;      |  |
| 4923002                                                                                                                                                                          |  | LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR;                                              |  |
| 7711000                                                                                                                                                                          |  | COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS;                                   |  |
| 4744001                                                                                                                                                                          |  | COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;                          |  |
| 4744099                                                                                                                                                                          |  |                                                                                  |  |
| XXXXXXXX                                                                                                                                                                         |  |                                                                                  |  |
| DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES                                                                                                                                                    |  | NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ                                                      |  |
| 14/07/2008                                                                                                                                                                       |  | 10305794000155                                                                   |  |
| TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF                                                                                                                                   |  | UF                                                                               |  |
| XXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                     |  | XX                                                                               |  |
| ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/garante)                                                                                                   |  | USO DA JUNTAS COMERCIAL                                                          |  |
| M. B. Marinho - ME                                                                                                                                                               |  | DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1-3m            |  |
| DATA DA ASSINATURA                                                                                                                                                               |  | 3-30                                                                             |  |
| 17/08/2011                                                                                                                                                                       |  |                                                                                  |  |
| PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTAS COMERCIAL                                                                                                                                           |  |                                                                                  |  |
| DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE                                                                                                                                               |  | JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO                                     |  |
|                                                                                               |  | CERTIFICO O REGISTRO EM 02/09/2011                                               |  |
|                                                                                                                                                                                  |  | SOB O NÚMERO: 20110567048                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                  |  | Protocolo: 114056704-8                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                  |  | Empresa: 21101600523                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                  |  | M. B. MARINHO - ME                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                  |  | Nº AD 103.587                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                  |  | A1201102762377                                                                   |  |



00300.  
11 00 30

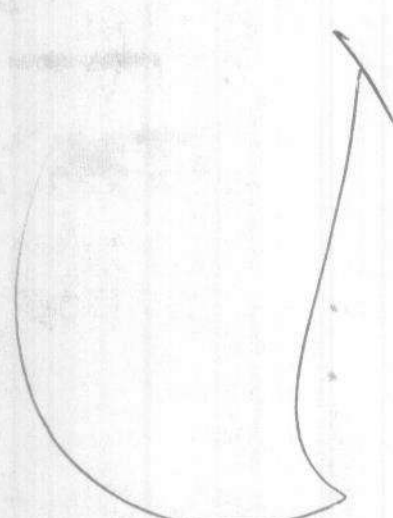
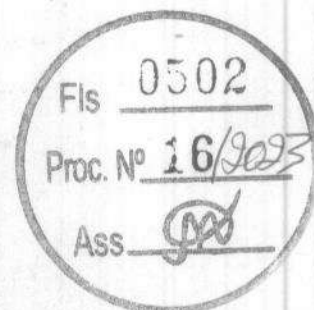


ANTONIO "RUBEN GALVÃO"  
engenheiro. Estruturalista de Notas e  
Arquiteto - 3º Ofício  
Av. Cel. Prva Mtr, nº 74  
Ed. 85.504-010 - Chapadinha - MA  
Tel. (961) 3471-9557  
Eduardo  
THOMAS VERA DA SILVA  
engenheiro. Estruturalista  
MARRIAGEM HONESTOS DA SILVA

Reconheço como sendo verdadeira a firma  
de Mateus Faria  
Maurício

Ass. do  
Chapadinha  
Em testemunho

Assinatura do Substituto do Elvo  
Eduardo Substituto  
Cl: 73630083 DSP/MA  
CNP: 402032143-00





Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Secretaria do Desenvolvimento da Produção  
Departamento Nacional do Registro do Comércio

## REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

INSTRUÇÕES DO REQUERIMENTO NO VERSO

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                               |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE                                                                                                                   |                                                                                                               | NIRE DA FILIAL (preencher somente se for filial de NIRE #554) |                                               |
| NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas)                                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| MATEUS BACELAR MARINHO                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| NACIONALIDADE                                                                                                                                                                   |                                                                                                               | ESTADO CIVIL                                                  |                                               |
| BRASILEIRA                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | Solteiro(a)                                                   |                                               |
| SEXO                                                                                                                                                                            | REGIME DE BENS (se casado)                                                                                    |                                                               |                                               |
| M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>                                                                                                                |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| FILHO DE (pai)                                                                                                                                                                  |                                                                                                               | (mãe)                                                         |                                               |
| TERTULIANO LOPES MARINHO                                                                                                                                                        |                                                                                                               | MARIA ODETE BACELAR MARINHO                                   |                                               |
| NASCIMENTO EM (data de nascimento)                                                                                                                                              | IDENTIDADE número                                                                                             | Orgão emissor                                                 | UF                                            |
| 20-07-1982                                                                                                                                                                      | 18031662001-4                                                                                                 | SSP                                                           | MA                                            |
| CPF (número)                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| 018.008.073-33                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| E emancipado por (forma de emancipação - somente no caso de menor)                                                                                                              |                                                                                                               |                                                               |                                               |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc.)                                                                                                                                     |                                                                                                               |                                                               | NÚMERO                                        |
| RUA JOSÉ VITORINO GOMES                                                                                                                                                         |                                                                                                               |                                                               | 110                                           |
| COMPLEMENTO                                                                                                                                                                     | BAIRRO / DISTRITO                                                                                             | CEP                                                           | CODIGO DO MUNICIPIO (Usar de Junta Comercial) |
|                                                                                                                                                                                 | CENTRO                                                                                                        | 65510-000                                                     |                                               |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                       | UF                                                                                                            |                                                               |                                               |
| MATA ROMA                                                                                                                                                                       | MA                                                                                                            |                                                               |                                               |
| declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do ESTADO DO MARANHÃO: |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| CODIGO DO ATO                                                                                                                                                                   | DESCRIÇÃO DO ATO                                                                                              | CODIGO DO EVENTO                                              | DESCRIÇÃO DO EVENTO                           |
| 080                                                                                                                                                                             | INSCRIÇÃO                                                                                                     |                                                               |                                               |
| CODIGO DO EVENTO                                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO DO EVENTO                                                                                           | CODIGO DO EVENTO                                              | DESCRIÇÃO DO EVENTO                           |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| NOME EMPRESARIAL                                                                                                                                                                |                                                                                                               | NIRE                                                          |                                               |
| M. B. MARINHO                                                                                                                                                                   |                                                                                                               | #2100000000##                                                 |                                               |
| LOGRADOURO (rua, av, etc.)                                                                                                                                                      |                                                                                                               | NÚMERO                                                        |                                               |
| RUA JOSÉ VITORINO GOMES                                                                                                                                                         |                                                                                                               | 110                                                           |                                               |
| COMPLEMENTO                                                                                                                                                                     | BAIRRO / DISTRITO                                                                                             | CEP                                                           | CODIGO DO MUNICIPIO (Usar de Junta Comercial) |
| A                                                                                                                                                                               | CENTRO                                                                                                        | 65510-000                                                     |                                               |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                       | UF PAÍS                                                                                                       |                                                               |                                               |
| MATA ROMA                                                                                                                                                                       | MA BRASIL                                                                                                     |                                                               |                                               |
| CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| VALOR DO CAPITAL - R\$                                                                                                                                                          |                                                                                                               | VALOR DO CAPITAL (por inteiro)                                |                                               |
| 50.000,00                                                                                                                                                                       |                                                                                                               | CINQUENTA MIL REAIS                                           |                                               |
| CODIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal)                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DO OBJETO                                                                                           |                                                               |                                               |
| Atividade principal                                                                                                                                                             |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| 4744-0/01                                                                                                                                                                       | COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS ##ATO##                                                         |                                                               |                                               |
| Atividades secundárias                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| 4744-0/99                                                                                                                                                                       | COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL                                                        |                                                               |                                               |
| 9609-2/99                                                                                                                                                                       | OUTRAS FORMAS DE SERVIÇOS PESSOAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (SERVIÇOS DE FERRAGENS FERRAMENTAS E ETC). |                                                               |                                               |
| DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES                                                                                                                                                   | NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ                                                                                   | TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF                | UF                                            |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               | PRESENCIAL                                                    |                                               |
| ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assessor/gerente)                                                                                                    |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| <i>M. B. Marinho</i>                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| DATA DA ASSINATURA                                                                                                                                                              | ASSINATURA DO EMPRESÁRIO                                                                                      |                                                               |                                               |
| 14-07-2008                                                                                                                                                                      | <i>Mateus Bacelar Marinho</i>                                                                                 |                                                               |                                               |
| PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL                                                                                                                                           |                                                                                                               |                                                               |                                               |
| DEFERIDO.                                                                                                                                                                       |                                                                                                               | JUCEMA                                                        |                                               |
| PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE                                                                                                                                                        |                                                                                                               | JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO                         |                                               |
| <i>Silvana</i>                                                                                                                                                                  |                                                                                                               | CERTIFICADO O REGISTRO EM 14/08/2008                          |                                               |
| Juizador Singular do Registro Mercantil                                                                                                                                         |                                                                                                               | SGO O NÚMERO: 21101662001-4                                   |                                               |
| Mat. 273                                                                                                                                                                        |                                                                                                               | Protocolo: 09/028217-2                                        |                                               |
| 14/08/08                                                                                                                                                                        |                                                                                                               | M. B. MARINHO                                                 |                                               |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               | <i>Adalberto Amaro</i>                                        |                                               |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               | ADALBERTO AMARO FERREIRA                                      |                                               |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               | Nº AB 065803                                                  |                                               |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               | SECRETÁRIO GERAL                                              |                                               |

0503

Fis

Prod.

Nº 16/2023

Ass

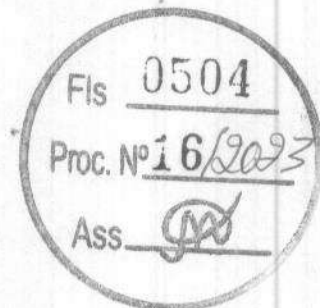
*[Assinatura]*

000000

CARTÓRIO "IRINEU GALVÃO"  
2ª Serventia Extrajudicial de Notas  
Anexo - 2º Ofício  
Av. Cel. Pedro Mata, nº 74  
Cap. 66.600.006 - Chapadinha - MA  
Tel. (98) 3471-6957  
Tabelação  
THOMÉ VERAS DA SILVA  
Escritório BubaWhite  
MARINALVA MEENES DA SILVA

Reconheço como sendo verdadeira a firma  
de: MARCELINA  
PEREIRA MACHADO  
Nº 000000  
070808  
Dire M  
Chapadinha - MA  
Em 08/08/2023

Thomé Veras da Silva  
Tabelião  
CI: 409957 SSP - MA  
CPF: 110702003-44



Handwritten signature and a large, stylized mark resembling a '3' or a signature.

m



Ass

[illegible]

COMISSÃO DO PODER JUDICIÁRIO NACIONAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|                                                            |                                                     |                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>10.305.794/0001-55</b><br>MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br><b>14/08/2008</b> |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| NOME EMPRESARIAL<br><b>M BACELAR MARINHO LTDA</b> |
|---------------------------------------------------|

|                                                                                |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br><b>CONSTRUTORA M B MARINHO</b> | PORTE<br><b>ME</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br><b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>16.22-6-01 - Fabricação de casas de madeira pré-fabricadas</b><br><b>23.30-3-04 - Fabricação de casas pré-moldadas de concreto</b><br><b>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas</b><br><b>31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira</b><br><b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b><br><b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b><br><b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b><br><b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b><br><b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b><br><b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b><br><b>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</b><br><b>42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais</b><br><b>42.92-8-02 - Obras de montagem industrial</b><br><b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b><br><b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b><br><b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b><br><b>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção</b><br><b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b><br><b>47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas</b><br><b>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                      |                             |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| LOGRADOURO<br><b>R DEPUTADO BACELAR</b> | NÚMERO<br><b>557</b> | COMPLEMENTO<br><b>*****</b> |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------|

|                          |                                  |                               |                 |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| CEP<br><b>65.510-000</b> | BAIRRO/DISTRITO<br><b>CENTRO</b> | MUNICÍPIO<br><b>MATA ROMA</b> | UF<br><b>MA</b> |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>MBMARINHO@LIVE.COM</b> | TELEFONE<br><b>(98) 8449-9350</b> |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br><b>*****</b> |
|---------------------------------------------------|

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b> | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>14/08/2008</b> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL |
|------------------------------|

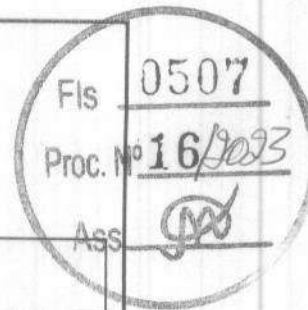
|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br><b>*****</b> | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br><b>*****</b> |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 17/01/2023 às 09:09:16 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>               |                      |
| <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                     |                      |
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>10.305.794/0001-55</b><br>MATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  | DATA DE ABERTURA<br><b>14/08/2008</b>               |                      |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>M BACELAR MARINHO LTDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                     |                      |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b><br><b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b><br><b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b><br><b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b><br><b>96.01-7-01 - Lavanderias</b> |                                  |                                                     |                      |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                     |                      |
| LOGRADOURO<br><b>R DEPUTADO BACELAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | NÚMERO<br><b>557</b>                                | COMPLEMENTO<br>***** |
| CEP<br><b>65.510-000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BAIRRO/DISTRITO<br><b>CENTRO</b> | MUNICÍPIO<br><b>MATA ROMA</b>                       | UF<br><b>MA</b>      |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>MBMARINHO@LIVE.COM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | TELEFONE<br><b>(98) 8449-9350</b>                   |                      |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                                     |                      |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>14/08/2008</b>     |                      |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                     |                      |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                  |                      |



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 17/01/2023 às 09:09:16 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: M BACELAR MARINHO LTDA**  
**CNPJ: 10.305.794/0001-55**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 14:33:17 do dia 09/02/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/08/2023.

Código de controle da certidão: **3A97.291D.636E.4677**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

Fls 0509

Proc. Nº 16/2023

Ass. **Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 10.305.794/0001-55  
**Razão Social:** M B MARINHO ME  
**Endereço:** RUA JOSE VITORINO GOMES 110 A / CENTRO / MATA ROMA / MA / 65510-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 17/03/2023 a 15/04/2023

**Certificação Número:** 2023031700541829337527

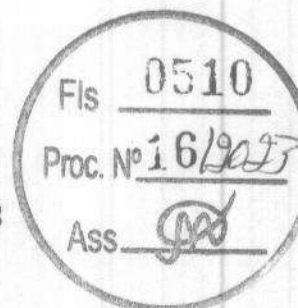
Informação obtida em 27/03/2023 09:04:36

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**



Nome: M BACELAR MARINHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 10.305.794/0001-55

Certidão nº: 14868931/2023

Expedição: 11/04/2023, às 09:46:17

Validade: 08/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que M BACELAR MARINHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 10.305.794/0001-55, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

*m*





PREFEITURA DE  
**MATA ROMA**  
CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA ROMA**  
DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS  
CNPJ 06.119.945/0001-03  
Praça Governador José Sarney S/N - CENTRO



12/04/2023 10:52:45  
USUÁRIO:DAVI

### Ficha Cadastral da Empresa

#### CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 1487-7 Situação: ATIVA  
Razão social: M. BACELAR MARINHO EIRELI  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA M B MARINHO  
Insc. Junta Com.:  
CNPJ: 10.305.794/0001-55  
Insc. Estadual:  
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
Classificação: EMPRESA DE PEQUENO  
Data de Inclusão: 17/01/2017 10:07:33  
Data de Início: 14/08/2008  
MEI: NÃO  
Isento ISSQN: NÃO  
Isento Alvará: NÃO  
Data de Constituição: 14/08/2008

#### ENDEREÇOS

| Tipo      | Logradouro           | Número | Bairro | Cidade       |
|-----------|----------------------|--------|--------|--------------|
| COMERCIAL | RUA DEPUTADO BACELAR | 557    | CENTRO | MATA ROMA-MA |

#### INTEGRANTES QSA

| Resp. Legal | CPF/CNPJ       | Nome/Razão Social      | % Sociedade | Data Adesão | Data Saída |
|-------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| X           | 018.008.073-33 | MATEUS BACELAR MARINHO | 1           | 14/08/2008  |            |

### Ficha Cadastral da Empresa

#### ATIVIDADES CNAE

| Principal | Descrição da Atividade                                                           | Base de Cálculo | Data Inclusão | Data Encerramento |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| X         | CONSTRUCAO DE EDIFICIOS                                                          | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | LAVANDERIAS                                                                      | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | ATIVIDADES PAISAGISTICAS                                                         | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR                                               | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA       | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL                           | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS                                    | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA                                         | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO                                         | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS                                     | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | OBRAS DE TERRAPLENAGEM                                                           | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS                               | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL                                                     | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS                                           | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA                          | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA               | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS                                   | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS                                            | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS                                               | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS                                                     | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS                                                 | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA                                | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS                                               | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | FABRICACAO DE CASAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO                                     | 1               | 14/08/2008    |                   |
|           | FABRICACAO DE CASAS DE MADEIRA PRE-FABRICADAS                                    | 1               | 14/08/2008    |                   |

#### ENQUADRAMENTO

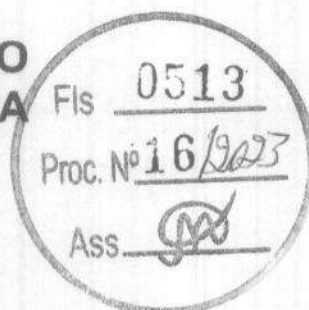
| Enquadramento            | Data Início | Data Encerramento |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| 004-ISS SIMPLES NACIONAL | 01/01/2021  |                   |

#### CONTATOS

| Tipo      | Descrição          |
|-----------|--------------------|
| FONE      | 9884499350         |
| EMAIL     | MBMARINHO@LIVE.COM |
| HOME-PAGE | 9834751252         |



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 013458/23

**Data da**

27/01/2023 09:59:19

**Inscrição Estadual:** 126819890

**CPF/CNPJ:** 10305794000155

**Razão Social:** M BACELAR MARINHO LTDA

**Endereço:** RUA DEPUTADO BACELAR, 557 CEP: 65510000 - CENTRO

**Telefone:** (98)34712612

**Município:** MATA ROMA

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão:** 120 (cento e vinte) dias: 27/05/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

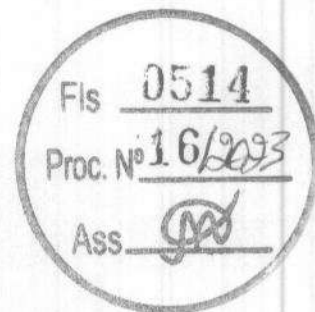
**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 27/01/2023 09:59:19





**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 002298/23

**Data da**

10/01/2023 14:54:29

**Inscrição Estadual:** 126819890

**CPF/CNPJ:** 10305794000155

**Razão Social:** M BACELAR MARINHO LTDA

**Endereço:** RUA DEPUTADO BACELAR, 557 CEP: 65510000 - CENTRO

**Telefone:** (98)34712612

**Município:** MATA ROMA

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão:** 120 (cento e vinte) dias: 10/05/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

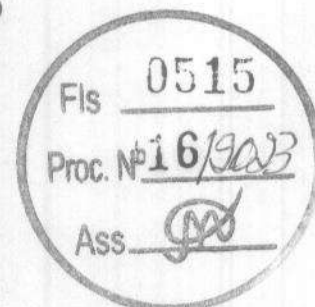
**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 10/01/2023 15:11:44



12/04/2023 14:47:10

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 115/2023**  
AUTENTICAÇÃO:3812F9A59B634C2A9C574610EABA5BED



CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que o a empresa **M. BACELAR MARINHO EIRELI**, devidamente Inscrito sob o **CNPJ 10.305.794/0001-55**, situada à RUA DEPUTADO BACELAR, 557 CENTRO, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de **Quitação de Tributos (ISS, ALVARÁ, IPTU e MULTAS)**, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até 11/07/2023.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

MATA ROMA-MA, 12/04/2023.

m



12/04/2023 14:49:44

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 116/2023**  
AUTENTICAÇÃO:BF2FB7D1825A1DF3CA308AD0BF48591E



CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **M. BACELAR MARINHO EIRELI**, inscrita sob o CNPJ: 10.305.794/0001-55, situada à **RUA DEPUTADO BACELAR, 557 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A referida certidão terá validade até 11/07/2023.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

MATA ROMA-MA, 12/04/2023.

m



**BALANÇO PATRIMONIAL**

Página 1 de 4

**M BARCELAR MARINHO EIRELI ME**

0575

RUA DEPUTADO BARCELAR, 557 - CENTRO - CEP : 65510-000

MATA ROMA / MA

CNPJ : 10.305.794/0001-55

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Inscrição Estadual : 126819890

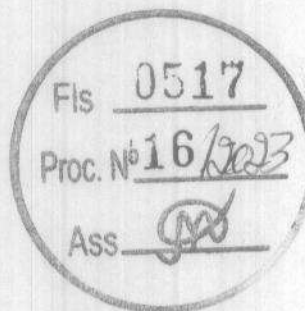
Data Registro : 14/07/2008

Número Registro: 21600177669

Folha: 27

**ATIVO**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| CIRCULANTE                      | 260.618,98 D          |
| DISPONIVEL                      | 107.933,69 D          |
| CAIXA                           | 107.933,69 D          |
| CAIXA MATRIZ                    | 107.933,69 D          |
| REALIZAVEL                      | 152.685,29 D          |
| ESTOQUES DE MERCADORIAS         | 152.685,29 D          |
| ESTOQUE DE MERCADORIAS          | 152.685,29 D          |
| ATIVO NAO CIRCULANTE            | 2.072.441,31 D        |
| IMOBILIZADO                     | 2.072.441,31 D        |
| IMOBILIZADO EM USO              | 2.072.441,31 D        |
| VEICULOS                        | 1.104.172,97 D        |
| EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA     | 19.685,27 D           |
| MOVEIS E UTENSILS               | 97.548,26 D           |
| MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         | 851.034,81 D          |
| <b>TOTAL DO ATIVO =====&gt;</b> | <b>2.333.060,29 D</b> |

**PASSIVO**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| CIRCULANTE                      | 161.249,01 C |
| FORNECEDORES GERAIS             | 145.174,36 C |
| FORNECEDORES                    | 145.174,36 C |
| FORNECEDORES GERAIS             | 145.174,36 C |
| OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS          | 16.074,65 C  |
| IMPOSTOS A RECOLHER             | 16.074,65 C  |
| DAS SIMPLES NACIONAL Á RECOLHER | 15.485,29 C  |
| TRIBUTOS ESTADUAIS Á RECOLHER   | 589,36 C     |

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido a importância de :

R\$ 2.333.060,29 ( Dois Milhões e Trezentos e Trinta e Três Mil e Sessenta Reais e Vinte e Nove Centavos )

MATA ROMA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA  
CONTADOR  
C.P.F. : 021.605.343-90 RG : 24781992003-0 SSP/MA  
C.R.C. : MA-011209/O-6

MATEUS BACELAR MARINHO  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
C.P.F. : 018.008.073-33  
R.G. : 0180316620014 SSPMA

m

**BALANÇO PATRIMONIAL****M BARCELAR MARINHO EIRELI ME****0575**

RUA DEPUTADO BARCELAR, 557 - CENTRO - CEP : 65510-000

MATA ROMA / MA

CNPJ : 10.305.794/0001-55

Inscrição Estadual : 126819890

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 14/07/2008

Número Registro:

21600177669

Folha: 28

Período de Movimento : JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

**PATRIMONIO LIQUIDO**

CAPITAL SOCIAL

CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO

CAPITAL SOCIAL

LUCRO OU PREJUÍZO NO EXERCÍCIO

LUCRO NO EXERCÍCIO

LUCRO NO PERÍODO

2.171.811,28 C

1.800.000,00 C

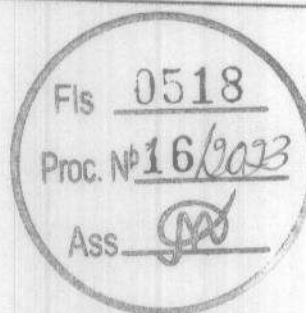
1.800.000,00 C

1.800.000,00 C

371.811,28 C

371.811,28 C

371.811,28 C

**TOTAL DO PASSIVO =====>****2.333.060,29 C**

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de:

**R\$ 2.333.060,29 ( Dois Milhões e Trezentos e Trinta e Três Mil e Sessenta Reais e Vinte e Nove Centavos )**

MATA ROMA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA

CONTADOR

C.P.F. : 021.605.343-90 RG: 24781992003-0 SSP/MA

C.R.C. MA-011209/O-6

MATEUS BACELAR MARINHO

TITULAR/ADMINISTRADOR

C.P.F. : 018.008.073-33

R.G. 0180316620014 SSPMA

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021****M BARCELAR MARINHO EIRELI ME****0575**

RUA DEPUTADO BARCELAR, 557 - CENTRO CEP : 65510-000

MATA ROMA / MA

CNPJ / CEI : 10.305.794/0001-55

Inscrição Estadual: 126819890

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 14/07/2008

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Nº do Registro:

21600177669

FOLHA: 29

**Receita Bruta de vendas e/ou serviços**RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
SERVIÇOS PRESTADOS

1.441.881,94

1.441.881,94

**(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços****(=) Lucro Bruto**

1.441.881,94

1.441.881,94

**(-) Despesas Operacionais**

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ENERGIA ELETRICA

HONORARIOS CONTABEIS

SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA

PROPAGANDA E PUBLICIDADE

AGUA E ESGOTO

28.030,18

11.355,47

452.850,22

2.817,57

1.605,48

496.658,92

DESPESAS TRIBUTARIAS

DAS SIMPLES NACIONAL

TRIBUTOS ESTADUAIS

163.021,45

4.434,42

167.455,87

DESPESAS GERAIS

MATERIAL DE LIMPEZA

MATERIAL DE ESCRITORIO

DESPESAS COM COMBUSTIVEL

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

1.356,74

914,12

232.096,11

171.588,90

405.955,87

**(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro****(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO**

371.811,28

371.811,28

MATA ROMA / MA, 31 de Dezembro de 2021

RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA

CONTADOR

C.P.F. : 021.605.343-90 RG : 24781992003-0 SSP/MA

C.R.C. : MA-011209/O-6

MATEUS BACELAR MARINHO

TITULAR ADMINISTRADOR

C.P.F. : 018.008.073-33

R.G. 0180316620014 SSPMA



# TERMO DE ABERTURA

## LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 5

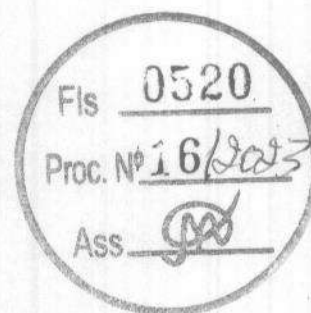
Contém este livro 30 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 30 e servirá de Livro Diário nº 5, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2021 a 31/12/2021 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : M BACELAR MARINHO EIRELI  
Endereço : RUA DEPUTADO BACELAR, 557  
Bairro : CENTRO  
C.E.P. : 65510-000  
Cidade : MATA ROMA / MA

Registrado na JUCEMA  
sob nº 21600177669

Arquivado em 14/08/2008

Inscrição Estadual nº 126.819.890  
C.N.P.J. nº 10.305.794/0001-55



MATA ROMA / MA, 01 de janeiro de 2021

RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA  
CONTADOR  
C.P.F. :021.605.343-90  
RG : 024781992003-0 SSPMA  
C.R.C. :011209

MATEUS BACELAR MARINHO  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
R.G. :0180316620014 SSPMA  
C.P.F. :018.008.073-33

M

# TERMO DE ENCERRAMENTO

## LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 5

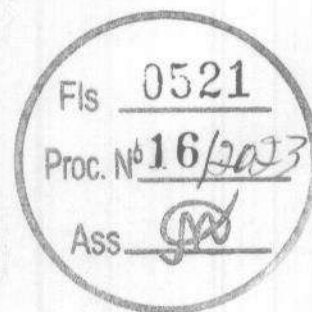
Contém este livro 30 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 30 e serviu de Livro Diário nº 5, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2021 a 31/12/2021 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : M BACELAR MARINHO EIRELI  
Endereço : RUA DEPUTADO BACELAR, 557  
Bairro : CENTRO  
C.E.P. : 65510-000  
Cidade : MATA ROMA / MA

Registrado na JUCEMA  
sob nº 21600177669

Arquivado em 14/08/2008

Inscrição Estadual nº 126.819.890  
C.N.P.J. nº 10.305.794/0001-55



Mata Roma/MA, 31 de dezembro de 2021

RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA  
CONTADOR  
C.P.F. :021.605.343-90  
RG : 024781992003-0 SSPMA  
C.R.C. :011209

MATEUS BACELAR MARINHO  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
R.G. :0180316620014 SSPMA  
C.P.F. :018.008.073-33

m



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 31 de 31

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M BACELAR MARINHO EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                             |
| 01800807333                      | MATEUS BACELAR MARINHO           |
| 02160534390                      | RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA |



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/06/2022 14:39 SOB Nº 20220734941.  
PROTOCOLO: 220734941 DE 10/06/2022. NIRE: 21600177669.  
M BACELAR MARINHO EIRELI

**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 10/06/2022  
empresafacil.ma.gov.br

M



## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Fls 0523

Pmc. N° 16/2003

Página 1 de 3

**M BARCELAR MARINHO EIRELI ME**

RUA DEPUTADO BARCELAR, 557 - CENTRO - CEP : 65510-000

MATA ROMA / MA

CNPJ: 10.305.794/0001-55

I.E.: 126819890

Local de Registro: Jucema

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Data do Registro: 14/07/2008

N° do Registro: 21600177669

FOLHA : 0030

Ass. **ÍNDICE DE LÍQUIDEZ****ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

$$ILG = \frac{2.333.060,29}{2.333.060,29}$$

ILG : 1

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$ILC = \frac{2.333.060,29}{2.333.060,29}$$

ILC : 1

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA**

$$ILS = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$ILS = \frac{2.180.375,00}{2.333.060,29}$$

ILS : 0,9346

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA**

$$ILI = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$ILI = \frac{107.933,69}{2.333.060,29}$$

ILI : 0,0463

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

$$ISG = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

$$ISG = \frac{2.333.060,29}{2.333.060,29}$$

ISG : 1

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO****ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL**

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}}$$

$$IEG = \frac{2.333.060,29}{2.333.060,29}$$

IEG : 1

**ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS**

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}}$$

$$ICT = \frac{2.333.060,29}{2.171.811,28}$$

ICT : 1,0742

MATA ROMA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA  
CONTADORC.P.F.: 021.605.343-90 RG : 024781992003-0 SSP/MA  
C.R.C.: 011209MATEUS BACELAR MARINHO  
TITULAR/ADMINISTRADOR  
C.P.F.: 018.008.073-33  
R.G.: 0180316620014 SSPMA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 2 de 3

**M BARCELAR MARINHO EIRELI ME**

RUA DEPUTADO BARCELAR, 557 - CENTRO - CEP: 65510-000

MATA ROMA / MA

CNPJ: 10.305.794/0001-55

I.E.: 126819890

Local de Registro: Jucema

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Data do Registro: 14/07/2008

Nº do Registro: 21600177669

FOLHA : 0031

## ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

## ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

IGI =  $\frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}}$ IGI =  $\frac{2.072.441,31}{2.171.811,28}$ 

2.171.811,28

IGI : 0,9542

Fls 0524

Proc. Nº 16/2023

Ass 

MATA ROMA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA  
CONTADOR

C.P.F.: 021.605.343-90 RG : 024781992003-0 SSP/MA

C.R.C.: 011209

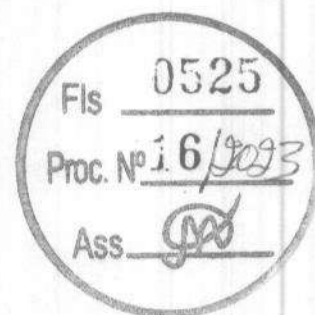
MATEUS BACELAR MARINHO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
C.P.F.: 018.008.073-33  
R.G.: 0180316620014 SSPMA



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M BACELAR MARINHO EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                             |
| 01800807333                      | MATEUS BACELAR MARINHO           |
| 02160534390                      | RAIMUNDO NONATO DOS REIS E SILVA |



*[Assinatura manuscrita]*

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/06/2022 19:49 SOB Nº 20220732043.  
PROTOCOLO: 220732043 DE 09/06/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207449739. CNPJ DA SEDE: 10305794000155.  
NIRE: 21600177669. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/06/2022.  
M BACELAR MARINHO EIRELI

RICARDO DINIZ DIAS  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais,  
informando seus respectivos códigos de verificação.





**TJMA**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
2ª Vara de Chapadinha



CERTJUDONE-2VCH - 1012023  
Código de validação: BA41332795

Número da guia: 23052201001476081.

### CERTIDÃO DE FALÊNCIA E CONCORDATA

NOME: M BACELAR MARINHO LTDA  
DATA DE ABERTURA: 14/08/2008  
ENDEREÇO: RUA DEPUTADO BACELAR, Nº557 CENTRO, MATA  
ROMA-MA  
CNPJ: 10.305.794/0001-55

**USANDO** da faculdade que me confere a LEI, **CERTIFICO** a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos feitos da **Falência, Concordata ou Recuperação Judicial e Extrajudicial e Insolvência Civil**, até o dia 31 de MARÇO do corrente ano, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência, Concordata ou Recuperação Judicial e Extrajudicial e Insolvência Civil** contra **M BACELAR MARINHO LTDA**, inscrita no **CNPJ:10.305.794/0001-55**, com endereço RUA DEPUTADO BACELAR, Nº557 CENTRO, MATA ROMA-MA, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Chapadinha, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Ministro Edson Vidigal", nesta cidade de Chapadinha, Estado do Maranhão. Eu, Josieli Lopes Monteles, Secretária Judicial da Distribuição, subscrevo e assino. Chapadinha/MA, 31 de MARÇO de 2023. **A presente certidão terá validade de 60 (sessenta) dias a contar desta data, conforme art. 198 do Provimento no 11, de 08/10/2013, do Código de Normas da CGJ/MA.**

JOSIELI LOPES MONTELES  
Secretária Judicial de Entrância Intermediária  
2ª Vara de Chapadinha  
Matrícula 178301

Documento assinado. CHAPADINHA, 31/03/2023 15:34 (JOSIELI LOPES MONTELES)



CERTJUDONE-2VCH - 1012023 / Código: BA41332795  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 883148/2023**  
**Emissão: 03/04/2023**  
**Validade: 30/04/2023**  
**Chave: 0a3WA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: M. B. MARINHO & CIA LTDA  
 CNPJ: 10.305.794/0001-55  
 Registro: 0000011631  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: R\$ 450.000,00  
 Data do Capital: 02/10/2013  
 Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS; PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA; LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS;; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; FABRICACAO DE CASAS DE MADEIRA PRE-FABRICADAS; FABRICACAO DE CASAS PREMOLDADAS DE CONCRETO; FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS; INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS; INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO; CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS PORTUARIAS MARITIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; ATIVIDADES PAISAGISTICAS; CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA DEPUTADO BACELAR, 557, PROXIMO AO POSTO MILENIUM, CENTRO, MATA ROMA, MA, 65510000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/03/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011631EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304588290. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (4/4)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: EDILTON LIMA DE SALES

Registro: 1108686710

CPF: 044.\*\*\*.\*\*\*-49

Data Início: 02/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: MATEUS BACELAR MARINHO





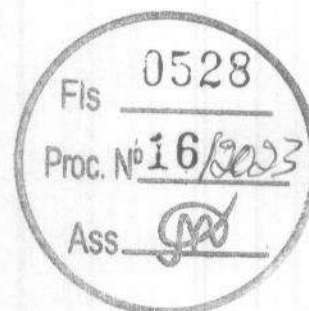
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURIDICA  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 883148/2023  
Emissão: 03/04/2023  
Validade: 30/04/2023  
Chave: 0a3WA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CPF: 018.\*\*\*.\*\*\*-33  
Função: EMPRESARIO



*[Assinatura manuscrita]*







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 884001/2023**  
Emissão: 11/04/2023  
Validade: 31/03/2024  
Chave: 2Baza

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: EDILTON LIMA DE SALES

Registro: 1108686710

CPF: 044.\*\*\*.\*\*\*-49

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/04/1996

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Instituição de Ensino: xx

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: M. B. MARINHO & CIA LTDA

Registro: 0000011631

CNPJ: 10.305.794/0001-55

Data Início: 02/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**792149/2017**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDILTON LIMA DE SALES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDILTON LIMA DE SALES**

Registro: **1108686710MA**

RNP: **1108686710**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **186039**

Tipo de ART: **ART**

Registrada em: **27/11/2002**

Baixada em: **12/03/2013**

Forma de registro: **NORMAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada:

Contratante: **L J CONSTRUAÇOES E MONTAGENS ELETRICAS LT**

CPF/CNPJ: **04.365.779/0001-08**

Endereço do contratante: **RUA FE EM DEUS 01**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRESIDENTE VARGAS**

UF: **MA**

CEP: **65000000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 50.560,97**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **TRAV SANTA LUZIA S/N**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRESIDENTE VARGAS**

UF: **MA**

CEP: **65455100**

Data de início:

Conclusão efetiva:

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS**

CPF/CNPJ: **04.365.779/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1078.93 M2;**

#### Observações

EXECUCAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM UMA AREA DE A-1.078,93M2 SENDO; ESCAVACAO: 55,72M3; ALICERCE 30,95M3; BALDAME 20,134M3; ALVENARIA 503,60M2; CONCRETO ARMADO 7,32M3; CHAPISCO 1.007,40M2; EMBOCO 138,47M2; REBOCO 839,41M2; PINTURA 1.007,40M2; INSTALACAO ELETRICA 20 PONTOS; INSTALACAO HIDROSANITARIA 26 PONTOS; COBERTURA 160,96M2.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 792149/2017**  
**23/11/2017, 09:33**  
**0x5CB**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0x5CB





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o Profissional EDILTON LIMA DE SALES, CPF nº 044.867.733-49 Engenheiro Civil Carteira 110868671-0, como Responsável Técnico pela Empresa L J CONSTRUÇÕES E MONTAGENS ELETRICAS LT, CNPJ nº 04.365.779/0001-08, RUA FE EM DEUS Nº 01, CENTRO, PRESIDENTE VARGAS-MA prestou à PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS-MA, CNPJ: 04.365.779/0001-08, LOCALIZADA NA AVENIDA PIO XII, Nº 20, CEP: 65455100-PRESIDENTE VARGAS-MA.

Serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

ART nº 0000000186039.

Objetivo do Contrato: Execução de Obras e Serviços de Engenharia de Construção de Quadra Poliesportiva.

Valor da Obra: R\$ 50.560,97

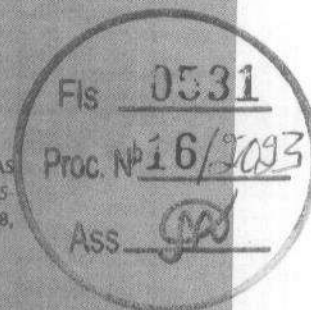
Período de Execução: 27/11/2002 A 27/03/2003

Endereço da Obra: TRAV SANTA LUZIA S/N, CENTRO, PRESIDENTE VARGAS-MA.

Quantitativos: Conforme Planilha Anexa

#### PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item     | Descrição                                                  | Unid    | Quantidade |
|----------|------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Item     | Descrição                                                  | Unidade |            |
| ** 01 ** | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO                 |         |            |
| 01       | SERVIÇOS INICIAIS                                          |         |            |
| 0101     | PLACA DA OBRA                                              | m2      | 10,00      |
| 0102     | TAPUMES DE CHAPA COMPENSADA                                | m2      | 312,40     |
|          | ABRIGO PROVISÓRIO COM PAVIMENTO PARA ALOJAMENTO E DEPÓSITO | m2      | 20,00      |
| 0104     | LOCACAO DE OBRA                                            | m2      | 1.078,93   |
| 0105     | INSTALACOES PROVISORIAS DE ENERGIA                         | un      | 1,00       |
| 0106     | INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA/ESGOTO                     | un      | 1,00       |
| 0107     | SONDAGEM PARA RECONHECIMENTO DO SUB SOLO                   | un      | 7,00       |
| 0108     | LIMPEZA DE TERRENO                                         | m2      | 1.230,00   |
| 02       | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                               |         |            |
| 0201     | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA                       | km      | 400,00     |
| 03       | INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO CANTEIRO              |         |            |
| 0301     | INSTALACAO, MANUTENCAO E OPERACAO DO CANTEIRO              | un      | 1,00       |
| 04       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                |         |            |
| 0401     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                        | un      | 1,00       |
| 0402     | ALIMENTACAO                                                | un      | 1,00       |
| 0403     | TRANSPORTE                                                 | un      | 1,00       |
| 0404     | EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL                        | un      | 1,00       |
| 05       | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES                          |         |            |
| 0501     | ATERRO COMPACTADO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIZICAO      | m3      | 154,94     |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, em 23/11/2017 emitida



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08

Chave de Impressão: 0x5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91

|        |                                                                                 |    |          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 0502   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M                                | m3 | 55,72    |
| 0503   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS                                   | m2 | 114,83   |
| 0504   | REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                    | m3 | 62,89    |
| 06     | INFRAESTRUTURA                                                                  |    |          |
| 0601   | SAPATAS                                                                         |    |          |
| 060101 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ESP= 5CM, PREPARO MECANICO                | m2 | 75,36    |
| 060102 | FORMA DE TABUA PARA FUNDAÇÕES, 5 USOS                                           | m2 | 63,02    |
| 060103 | ARMADURA CA-50 GROSSA DIAMETRO 12,5MM                                           | kg | 1.094,27 |
| 060104 | ARMADURA CA-50 FINA DIAMETRO 6,00MM                                             | kg | 54,91    |
| 060105 | CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK= 25 MPA INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO  | m3 | 15,63    |
| 0602   | VIGAS BALDRAMES                                                                 |    |          |
| 060201 | FORMA DE TABUA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 5 USOS                               | m2 | 139,57   |
| 060202 | ARMADURA CA-50 GROSSA DIAMETRO 12,5MM                                           | kg | 389,64   |
| 060203 | ARMADURA CA-50 FINA DIAMETRO 5,00MM                                             | kg | 137,73   |
| 060204 | CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPA INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO         | m3 | 10,05    |
| 07     | SUPERSTRUTURA                                                                   |    |          |
| 0701   | VIGAS                                                                           |    |          |
| 070101 | FORMA DE TABUA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 5 USOS                               | m2 | 126,72   |
| 070102 | ARMADURA CA-50 GROSSA DIAMETRO 12,5MM                                           | kg | 428,55   |
| 070103 | ARMADURA CA-50 FINA DIAMETRO 5,00MM                                             | kg | 127,36   |
| 070104 | CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK= 25 MPA, INCLUINDO LANCAMENTO, ADENSAMENTO          | m3 | 8,52     |
| 0702   | PILARES E LAJES                                                                 |    |          |
| 070201 | FORMA DE TABUA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 5 USOS                               | m2 | 155,73   |
| 070202 | ARMADURA CA-50 GROSSA DIAMETRO 12,5MM                                           | kg | 1.946,45 |
| 070203 | ARMADURA CA-50 FINA DIAMETRO 5,00MM                                             | kg | 240,18   |
| 070204 | CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK= 25 MPA, INCLUINDO LANCAMENTO, ADENSAMENTO          | m3 | 8,52     |
| 070205 | LAJE PREMOLDADA PARA FORRO (E=12CM), INCLUSIVE CAPEAMENTO (E=4CM) E ESCORAMENTO | m2 | 84,33    |
| 0703   | CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCO                                         |    |          |
| 070301 | FORMA DE TABUA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 5 USOS                               | m2 | 111,80   |
| 070302 | ARMADURA CA-50 GROSSA DIAMETRO 12,5MM                                           | kg | 135,39   |
| 070303 | ARMADURA CA-50 FINA DIAMETRO 5,00MM                                             | kg | 95,93    |

Fis. 0532  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08

Chave de Impressão: 0x5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91

|        |                                                                                                                                          |    |          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 070304 | CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK= 25 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO                                                                   | m3 | 6,59     |
| 070305 | ATERRO COMPACTADO                                                                                                                        | m3 | 22,50    |
| 0704   | CONCRETO ARMADO PARA VERGAS                                                                                                              |    |          |
| 070401 | VERGAS DE CONCRETO 0,10 X 0,10 M                                                                                                         | m  | 1,10     |
| 0705   | CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO (PISO DA QUADRA)                                                                                          |    |          |
| 070501 | FORMA DE TABUA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 5 USOS                                                                                        | m2 | 10,80    |
| 070502 | LASTRO DE BRITA E=5CM (PISO QUADRA)                                                                                                      | m3 | 33,83    |
| 070503 | LONA PLASTICA PRETA E=0,15MM FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                   | m2 | 676,67   |
| 070504 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA 60, 4,2MM, MALHA 15x15cm                                                                             | kg | 1.001,47 |
| 070505 | CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK= 25 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E=4cm (PISO QUADRA)                                               | m3 | 27,07    |
| 08     | PAREDES E PAINEIS                                                                                                                        |    |          |
| 0802   | ENCUNHAMENTO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS 5x10x20cm ESP. 0,05M ASSENTADOS COM ARG. 1:6 CIMENTO E AREIA                                | m2 | 6,94     |
| 0803   | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10)CM ANTI-CHUVA, ASSENTADO COM ARG. CIM/AREIA 1:3                                                    | m2 | 134,72   |
| 0804   | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (9x19x24)CM, E=19cm, COM ARGAMASSA ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 (ARQUIBANCADAS) | m2 | 503,60   |
| 09     | ESQUADRIAS                                                                                                                               |    |          |
| 0901   | PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                        |    |          |
| 090101 | PORTA LISA 1,00X2,10 M COMPLETA COM CAIXA COM BANDEIRA DE 1,00X0,80M INCLUSIVE FERRAGEM CONFORME PROJETO                                 | un | 2,00     |
| 090102 | PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 M, INCLUSIVE FERRAGENS CONFORME PROJETO                                                                       | un | 1,00     |
| 090103 | PORTA DE ABRIR - BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,90MX1,70M INCLUSO MARCO DOBRADICAS E TARJETA LIVRE-OCUPADO CONF PROJETO                       | un | 4,00     |
| 090104 | PORTA DE ABRIR - BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,90MX1,70M INCLUSO MARCO DOBRADICAS E TARJETA LIVRE-OCUPADO CONF PROJETO                       | un | 2,00     |
| 0902   | JANELAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                      |    |          |
| 090201 | JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 100x40CM, COM VIDRO INCLUSIVE FERRAGENS                                                                   | m2 | 11,04    |
| 0903   | VIDROS                                                                                                                                   |    |          |

Fls 0533

Proc. Nº 16/2023

Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08

Chave de Impressão: 0x508

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91

|        |                                                                                                                                   |    |           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 090301 | ESPELHO CRISTAL ESP.4MM COM MOLDURA - 60x90cm                                                                                     | m2 | 3,24      |
| 10     | COBERTURA                                                                                                                         |    |           |
| 1001   | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA                                                                                     | kg | 12.255,00 |
| 1002   | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA e=0,5MM                                                                                             | m2 | 980,40    |
| 11     | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                 |    |           |
| 1101   | IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (BALDRAMES)                                                                   | m2 | 139,57    |
| 12     | REVESTIMENTOS                                                                                                                     |    |           |
| 1201   | CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA)                                                               | M2 | 1.007,40  |
| 1202   | CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA)                                                                        | m2 | 84,33     |
| 1203   | EMBOCO DE PAREDES EM GERAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CEMENTO E AREIA)                                                             | m2 | 138,47    |
| 1204   | REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ,ESP. 2,0CM (MASSA ÚNICA)                                                               | m2 | 839,41    |
| 1205   | REBOCO DE TETO COM ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3                                                                                 | m2 | 124,34    |
| 1206   | CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA (ARQUIBANCADA)                                                  | m2 | 140,33    |
| 1207   | REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ,ESP. 2,0CM (ARQUIBANCADA)                                                              | m2 | 140,33    |
| 1208   | REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDES PEI IV-CERAMICA 20X20CM, INCL.REJUNTE-CONFORME PROJETO                                           | m2 | 210,50    |
| 1209   | REVESTIMENTO CERAMICA DE PAREDES PEI IV CERAMICA 10 X 10 CM-INCL. REJUNTO CONFORME PROJETO                                        | m2 | 85,81     |
| 13     | PISOS                                                                                                                             |    |           |
| 1301   | LASTRO EM CONCRETO C/BRITA 2 1:2,5:3,5 E=7CM (VESTIÁRIO)                                                                          | m2 | 64,91     |
| 1302   | REGULARIZACAO DE BASE P/PISOS COM ARG. CIM. E AREIA 1:3 (VESTIÁRIO)                                                               | m2 | 64,91     |
| 1303   | PISO EM CERAMICA ESMALTADO PEI IV - 40X40 CM, ASSENTADA COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO (VESTIÁRIO) | m2 | 64,91     |
| 1304   | PISO TATIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA                                                                     | m2 | 5,85      |
| 1305   | SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM                                                                                                | m  | 2,70      |
| 1306   | REGULARIZACAO DE BASE P/PISOS DE ALTA RESISTENCIA COM ARG. CIM. E AREIA 1:3                                                       | m2 | 676,67    |
| 1307   | PISO ALTA RESISTENCIA 12MM INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO                                                    | m2 | 676,67    |

Fls 0534  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, emitida em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08  
Chave de Impressão: 0x5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner





Fls 0535

Proc. N° 16/2023

Ass. 

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91

|      |                                                                                           |    |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 1308 | PISO DE CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO ESP. 5CM INCLUSIVE CONTRAPISO (PAVIMENTAÇÃO EXTERNA) | m2 | 135,78   |
| 1309 | RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL                                                | m2 | 16,72    |
| 14   | PINTURA                                                                                   |    |          |
| 1401 | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA                    | m2 | 445,04   |
| 1402 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVOLVER               | m2 | 558,35   |
| 1403 | PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA COM REVOLVER                  | m2 | 454,10   |
| 1404 | PINTURA LATEX PVA 02 DEMÃO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS                              | m2 | 1.007,40 |
| 1405 | PINTURA EM TINTA PVA LATEX (02 DEMÃO) SOBRE LAJE INCLUSIVE EMASSAMENTO                    | m2 | 54,33    |
| 1406 | PINTURA DE PISO COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI                                          | m2 | 481,40   |
| 15   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                   |    |          |
| 1501 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"                                                             | un | 1,00     |
| 1502 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1 1/2"                                                           | un | 1,00     |
| 1503 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA DIÂMETRO 1 1/2"                                      | un | 2,00     |
| 1504 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA DIÂMETRO 1 1/4"                                      | un | 2,00     |
| 1505 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA DIÂMETRO 1"                                          | un | 2,00     |
| 1506 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA DIÂMETRO 3/4"                                        | un | 2,00     |
| 1507 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA 3/4"                                                        | un | 8,00     |
| 1508 | ENGATES FLEXÍVEIS PLÁSTICO                                                                | un | 10,00    |
| 1509 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4"                                                       | un | 9,00     |
| 1510 | LUVA DE SOLDÁVEL 32 MM                                                                    | un | 4,00     |
| 1511 | LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40 X 32 mm                                                   | un | 4,00     |
| 1512 | LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50 X 20 mm                                                   | un | 2,00     |
| 1513 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 20 MM                                                         | m  | 12,00    |
| 1514 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 MM                                                         | m  | 42,00    |
| 1515 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32 MM                                                         | m  | 28,00    |
| 1516 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40 MM                                                         | m  | 10,00    |
| 1517 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50 MM                                                         | m  | 36,00    |
| 1518 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA PARA REGISTRO 25 mm X 3/4"                               | un | 12,00    |
| 1519 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA PARA REGISTRO 32 mm X 1"                                 | un | 4,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08  
Chave de Impressão: 0x5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91

|      |                                                                 |    |       |
|------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1520 | ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA PARA REGISTRO 40 mm X 1 1/4"  | un | 4,00  |
| 1521 | ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BOLSA PARA REGISTRO 50 mm X 1 1/2"   | un | 4,00  |
| 1522 | BUCHA DE REDUCAO, SOLDAVEL CURTA 50 X 40 mm                     | un | 2,00  |
| 1523 | BUCHA DE REDUCAO, SOLDAVEL LONGA 40 X 25 mm                     | un | 4,00  |
| 1524 | VALVULA DE DESCARGA P/ VASO SANITÁRIO DE 1 1/2"                 | un | 2,00  |
| 1525 | JOELHO 90º, SOLDAVEL 25 mm                                      | un | 15,00 |
| 1526 | JOELHO 90º, SOLDAVEL 50 mm                                      | un | 6,00  |
| 1527 | JOELHO 90º, SOLDAVEL 32 mm                                      | un | 8,00  |
| 1528 | JOELHO 90º, DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32 mm X 25MM                    | un | 4,00  |
| 1529 | JOELHO 90º, SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 40MM 1 1/4              | un | 2,00  |
| 1530 | JOELHO 90º, DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 mm X 1/2" | un | 16,00 |
| 1531 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL 32 x 25 mm                         | un | 4,00  |
| 1532 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL 50 x 40 mm                         | un | 2,00  |
| 1533 | UNIAO PVC SOLDAVEL 20 mm                                        | un | 6,00  |
| 1534 | UNIAO PVC SOLDAVEL 50 mm                                        | un | 2,00  |
| 1535 | FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 25MM                                   | un | 3,00  |
| 1536 | FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 50MM                                   | un | 2,00  |
| 1537 | CAIXA D'AGUA EM FIBRA CIRCULAR 3000L INSTALADA                  | un | 1,00  |
| 16   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                          |    |       |
| 1601 | CAIXA SIFONADA 100X100X50 mm                                    | un | 6,00  |
| 1602 | RALO SECO PVC 100 X 40 mm                                       | un | 6,00  |
| 1603 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM                        | m  | 6,50  |
| 1604 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 100MM (4") C/ CONEXÕES        | m  | 36,00 |
| 1605 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM (1/2") C/ CONEXÕES       | m  | 47,50 |
| 1606 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 50MM (2") C/ CONEXÕES         | m  | 21,50 |
| 1607 | CURVA 45º PVC, P/ ESGOTO 100 mm                                 | un | 1,00  |
| 1608 | CURVA 90º, CURTA PVC, P/ ESGOTO 40 mm                           | un | 16,00 |
| 1609 | JOELHO 45º, PVC P/ ESGOTO 40 mm                                 | un | 7,00  |
| 1610 | JOELHO 90º, PVC P/ ESGOTO 100 mm                                | un | 6,00  |
| 1611 | JOELHO 90º, C/ ANEL PVC P/ ESGOTO 40 mm                         | un | 10,00 |
| 1612 | JUNCAO SIMPLES, PVC, P/ ESGOTO 100 X 50mm                       | un | 5,00  |
| 1613 | JUNCAO SIMPLES, PVC, P/ ESGOTO 100 mm                           | un | 5,00  |
| 1614 | JUNCAO SIMPLES, PVC, P/ ESGOTO 50 X 40mm                        | un | 6,00  |

Fis 0536

Proc. Nº 16/2023

Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:06

Chave de Impressão: 0x5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

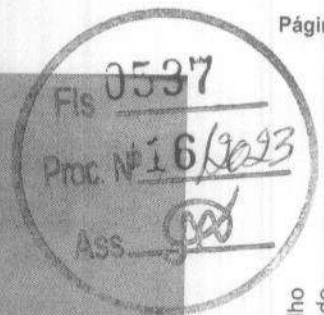
Scanned by CamScanner







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91



|      |                                                                                     |    |       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1615 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 60X60X60 CM, C/ TAMPA DE CONCRETO                    | un | 2,00  |
| 1616 | SIFÃO DE COPO 1" X 1 1/2"                                                           | un | 8,00  |
| 1617 | VALVULA CROMADA PARA LAVATORIO                                                      | un | 8,00  |
| 17   | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                       |    |       |
| 1701 | TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL DN=100MM INC. CONEXÕES                                   | m  | 2,00  |
| 1702 | TUBO DE PVC RÍGIDO P/ ÁGUA PLUVIAL DN=75 mm                                         | m  | 1,20  |
| 1703 | RAIO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA                    | un | 2,00  |
| 1704 | CANALETA DE CONCRETO C/TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO - CONFORME PROJETO           | m  | 75,00 |
| 18   | LOUÇAS E METAIS                                                                     |    |       |
| 1801 | BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTE C/TAMPA E ACESSÓRIOS                                | un | 2,00  |
| 1802 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA C/TAMPA E ACESSÓRIOS                                 | un | 4,00  |
| 1803 | DUCHA HIGIÊNICA                                                                     | un | 2,00  |
| 1804 | LAVATORIO PEQUENO DE LOUCA SEM COLUNA                                               | un | 2,00  |
| 1805 | CUBA DE LOUCA BRANCA C/VALVULA METÁLICA, SIFÃO INOX, TORNEIRA E ACESSÓRIOS COMPLETA | un | 6,00  |
| 1806 | ENGATE FLEXÍVEL CROMADO                                                             | un | 8,00  |
| 1807 | SIFÃO METÁLICO PARA LAVATORIO                                                       | un | 3,00  |
| 1808 | VALVULA CROMADA PARA LAVATORIO                                                      | un | 2,00  |
| 1809 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE 1/2"                                                     | un | 2,00  |
| 1810 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"                                             | un | 2,00  |
| 1811 | PORTA PAPEL EM INOX                                                                 | un | 6,00  |
| 1812 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX                                                          | un | 6,00  |
| 1813 | BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO "L" DE AÇO INOX                                       | un | 2,00  |
| 1814 | BARRA DE APOIO PARA PORTA EM AÇO INOX                                               | un | 4,00  |
| 1815 | PORTA TOALHA PAPEL (TIPO LALEXIA)                                                   | un | 3,00  |
| 1816 | SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO                                                      | un | 4,00  |
| 1817 | CHUVEIRO PLÁSTICO 1/2"                                                              | un | 6,00  |
| 1818 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA                       | un | 2,00  |
| 1819 | BANCO RETRÁTIL PARA PNE 40X70CM AÇO INOX                                            | un | 2,00  |
| 19   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                                                 |    |       |
| 1901 | EXTINTOR DE ESPUMA QUÍMICA 10L                                                      | un | 2,00  |
| 1902 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COMPLETA                                                    | un | 2,00  |
| 1903 | FITA ADESIVA SINALIZAÇÃO DE DEMARCAÇÃO DE EXTINTORES                                | m  | 2,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, emitida em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08  
Chave de Impressão: 0x5CB  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.733/0001-91

|        |                                                                                                                                                       |    |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1904   | PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA (15X25CM) - PLACA REMOVÍVEL COM ADESIVO EM DUPLA FACE - ESP-1MM MATERIAL FOSFORESCENTE ALTURA DA LETRA SOMMA | un | 2,00  |
| 1905   | PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA PARA EXTINTORES                                                                                                       | un | 2,00  |
| 20     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICA 220V                                                                                                               |    |       |
| 2001   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                                                |    |       |
|        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBRETOR, COM BARRAMENTO PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES                           | un | 1,00  |
| 200101 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A                                                                                                                             | un | 2,00  |
| 200102 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A                                                                                                                             | un | 1,00  |
| 200103 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 A                                                                                                                             | un | 8,00  |
| 200104 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 150 A                                                                                                                             | un | 2,00  |
| 200105 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 175 A                                                                                                                             | un | 1,00  |
| 200107 | DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL - 30mA                                                                                                               | un | 1,00  |
| 2002   | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS                                                                                                                              |    |       |
| 200201 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 3/4"                                                                                                      | un | 25,00 |
| 200202 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 1"                                                                                                        | un | 18,00 |
| 200203 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                      | un | 18,00 |
| 200204 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                              | un | 62,00 |
| 200205 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                 | un | 13,00 |
| 200206 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                            | un | 30,00 |
| 200207 | CAIXA PLÁSTICA 4" X 2" INCLUSIVE ESPELHO                                                                                                              | un | 16,00 |
| 200208 | CAIXA PVC OCTOGONAL 4"X4"                                                                                                                             | un | 1,00  |
| 200209 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                             | un | 5,00  |
| 200210 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                             | un | 5,00  |
| 200211 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                            | un | 4,00  |
| 200212 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XA DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                            | un | 1,00  |
| 200213 | BRACADEIRA N 2, C/ PARAFUSO 3/4"                                                                                                                      | un | 50,00 |
| 200214 | BRACADEIRA N 3, C/ PARAFUSO 1"                                                                                                                        | un | 4,00  |
| 200215 | BRACADEIRA N 5, C/ PARAFUSO 1 1/2"                                                                                                                    | un | 4,00  |
| 200216 | LUVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"                                                                                                                | un | 15,00 |

Fls 0538

Proc Nº 16/2023

Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08  
Chave de Impressão: 0x5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-92

|        |                                                                                             |    |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 200217 | LUVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"                                                        | un | 2,00   |
| 200218 | LUVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"                                                    | un | 1,00   |
| 200219 | BUCHA E ARRUELA 3/4"                                                                        | un | 15,00  |
| 200220 | BUCHA E ARRUELA 1"                                                                          | un | 2,00   |
| 200221 | BUCHA E ARRUELA 1 1/2"                                                                      | un | 1,00   |
| 2003   | CABOS E FIOS (CONDUTORES)                                                                   |    |        |
| 200301 | CABO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2                                                             | m  | 195,00 |
| 200302 | CABO ISOLADO PVC P/750V 4 MM2                                                               | m  | 825,00 |
| 200303 | CABO ISOLADO PVC P/750V 16 MM2                                                              | m  | 14,00  |
| 200304 | CABO ISOLADO PVC P/750V 35 MM2                                                              | m  | 41,00  |
| 2004   | LUMINACAO E TOMADAS                                                                         |    |        |
| 200401 | TOMADA UNIVERSAL, 2P + T, 15A/250V, COR BRANCA, COMPLETA                                    | un | 3,00   |
| 200402 | TOMADA UNIVERSAL, 2P + T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA                                    | un | 1,00   |
| 200403 | INTERRUPTOR DE TECLA SIMPLES 10A 250V C/CAIXA                                               | un | 2,00   |
| 200404 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X40W C/REATOR NORMAL                                       | un | 5,00   |
| 200405 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 1X40W C/REATOR NORMAL                                       | un | 1,00   |
| 200406 | LUMINARIA INDUSTRIAL DE ALUMINIO, REFLETOR 17", SOQUETEIRA CILINDRICA COM GRADIL DE ARAMADO | un | 20,00  |
| 21     | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)                                    |    |        |
| 2101   | CAIXA DE INSPECAO DE ALVENARIA 30X30X40 CM, C/ TAMPA DE CONCRETO                            | un | 5,00   |
| 2102   | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO                                                          | un | 12,00  |
| 2103   | CABO DE COBRE NU, 35,00 mm2                                                                 | m  | 20,00  |
| 2104   | TUBO DE PVC 40 MM                                                                           | m  | 15,00  |
| 2105   | TERMINAL DE PRESSAO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS                                             | un | 5,00   |
| 2106   | HASTE TIPO COPPERWELD 5/8", 3 M                                                             | un | 5,00   |
| 22     | SERVICOS DIVERSOS                                                                           |    |        |
| 2201   | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP- 2CM CONFORME PROJETO                                | m  | 2,50   |
| 2202   | EST 10, 6" P/BASCULETE, C/TABEIA E REDE PINTADA                                             | un | 2,00   |
| 2203   | TRAVESSA 2" P/PUTENDOL SALAO, PINT. C/RS MALTE, C/REDE                                      | un | 2,00   |
| 2204   | SUORTE PARA REDE DE VOLEI EM TUBO 1"                                                        | q  | 1,00   |
| 2205   | CORRIMAQ DA RAMPA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"                                       | q  | 9,60   |
| 2206   | ALAMBRADO V/QUADRA ESPORTIVA COM TUBO FG 2" E TELA ARAME 12 MALHA 2" REV.PVC                | m2 | 154,15 |

Fls 0539

Proc. Nº 16/2023

Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08  
Chave de Impressão: 0x56B

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner





Fls 0540

Página 11/11

Proc. Nº 16/2023

Ass. 

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VARGAS  
CNPJ: 06.124.739/0001-91

|      |                                                                                                                                          |    |          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 2207 | PORTAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 128WG MALHA 2" REVESTIDO EM PVC INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS | un | 4,00     |
| 23   | LIMPEZA GERAL DA OBRA                                                                                                                    |    |          |
| 2301 | LIMPEZA GERAL DA OBRA C/REMOCAO DE ENTULHOS                                                                                              | m2 | 1.078,93 |

  
VALDEMIRO FREITAS FILHO  
SECRETARIO DE OBRAS  
CREA 110598107-0  
ENG: CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792149/2017, emitida em 23/11/2017



Certidão nº 792149/2017  
11/04/2023, 11:08

Chave de Impressão: 0x508

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2017 e contém 10 folhas

Scanned by CamScanner







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**877423/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WELLINGTON ALVES DA COSTA REGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELLINGTON ALVES DA COSTA REGO**  
Registro: **1118355482MA** RNP: **1118355482**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210436607**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **15/07/2021**Baixada em: **27/12/2022**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **M. B. MARINHO & CIA LTDA**Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**Endereço do contratante: **AVENIDA CANDOCA MACHADO**

Complemento:

Cidade: **BURITI**Contrato: **002/2021**Valor do contrato: **R\$ 755.949,63**Celebrado em: **20/04/2021**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **AVENIDA CANDOCA MACHADO**

Complemento:

Cidade: **BURITI**Coordenadas Geográficas: **-3.943121, -42.925855**Data de início: **20/04/2021**Conclusão efetiva: **31/12/2021**

Finalidade:

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**CPF/CNPJ: **30.623.324/0001-47**Nº: **S/N**Bairro: **CENTRO**UF: **MA**CEP: **65515000**Nº: **S/N**Bairro: **CENTRO**UF: **MA**CEP: **65515000**CPF/CNPJ: **30.623.324/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 46 - Execução de instalação 1155.55 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 246.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 52 - Execução de reforma 1155.55 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1155.55 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 1155.55 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 46 - Execução de instalação 1155.55 metro quadrado;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PRA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE BURITI/MA.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 877423/2022****03/01/2023, 09:43****2wZ8a**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2wZ8a

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/01/2023, às 15:03.



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins necessários ou a quem de direito, por solicitação da parte interessada, nos exatos termos e sob as penas da lei n. 8.666/93, para fins de comprovação de capacidade técnica, que **WELLINGTON ALVES DA COSTA REGO**, CPF: **048.303.703-60** Engenheiro civil, Carteira nº **1118355482**, Responsável técnico pela empresa **M. B. MARINHO CIA LTDA** CNPJ. Nº. 10.305.794/0001-55, estabelecida e situada na Rua Deputado Bacelar, nº 557, Centro - Mata Roma - MA CEP 65510-000, executou os serviços de Engenharia de Manutenção de Prédios Públicos da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** CNPJ Nº **30.623.324/0001-47**, Localizada na Av. Candoca Machado, Bairro: Centro, BURITI/MA CEP 65515-000.

**Serviços abaixo relacionados com as seguintes características:**

**ART Nº** MA20210436607

**OBJETIVO DO CONTRATO:** SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE BURITI/MA

**VALOR DA OBRA:** R\$ 755.949,63

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 20/04/2021 A 31/12/2021

**ENDEREÇO DA OBRA:** Av. Candoca Machado, Bairro: Centro, BURITI/MA CEP: 65515-000.

**Quantitativos: Conforme Planilha Anexa**

Planilha Orçamentária Sintética

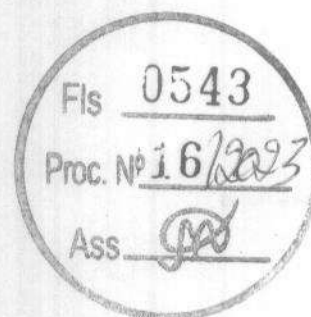
| Item     | Descrição                                                                                                  | Und | Quant.  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                               |     |         |
| 1.1      | Placa de Obra em Chapa Zincada, Instalada                                                                  | m²  | 42,00   |
| 1.2      | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m²  | 1407,39 |
| 1.3      | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                       | m²  | 104,00  |
| 1.4      | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                      | m²  | 705,53  |
| 1.5      | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                               | m²  | 600,00  |
| 1.6      | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                      | m²  | 71,55   |
| 1.7      | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                 | m²  | 448,78  |
| 1.8      | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017              | m²  | 904,90  |
| <b>2</b> | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>                                                                         |     |         |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877423/2022, em 03/01/2023 emitida



Certidão nº 877423/2022  
09/01/2023, 15:03  
Chave de Impressão: 2wZ8a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2023 e contém 7 folhas





|     |                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014       | m² | 204,75 |
| 2.2 | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco                                 | m² | 460,45 |
| 2.3 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO                                                                                                                                            | m² | 109,96 |
| 3   | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 3.1 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,40 x 2,10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens                                                                                                              | un | 2,00   |
| 3.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019        | UN | 6,00   |
| 3.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 37,00  |
| 3.4 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 18,00  |
| 4   | <b>ESQUADRIA DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 4.1 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO                                                                                                                                                                                       | m² | 30,08  |
| 4.2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016                                                                                                                                | m² | 62,55  |
| 4.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016                                                                                                                                | m² | 20,00  |
| 4.4 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019                                                                                                                                     | m² | 93,88  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877423/2022, em 03/01/2023



Certidão nº 877423/2022

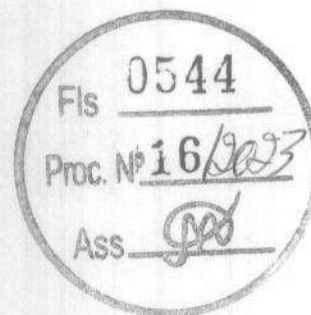
09/01/2023, 15:03

Chave de Impressão: 2w28a

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2023 e contém 7 folhas







|       |                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 4.5   | Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais, chapa em ao esp=3mm na horizontal e tubo quadrado 50 x 50mm, inclusive porta, ferrolho e dobradias - Rev. 01 | m² | 8,50    |
| 5     | <b>SISTEMA DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 5.1   | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m                                                                                                                                                              | UN | 16,00   |
| 5.2   | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas                                                                                                                                                            | m² | 741,00  |
| 5.3   | Cobertura em Telha Cerâmica tipo Romana, Inclinação 30%                                                                                                                                                                                       | m² | 994,29  |
| 5.4   | Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)                                                                                                                                                        | M  | 211,79  |
| 5.5   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                | M  | 396,00  |
| 5.6   | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                                   | m² | 1230,16 |
| 6     | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                           |    |         |
| 6.1   | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 6.1.1 | Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico.                                                                                                                                                                      | m² | 669,21  |
| 6.1.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014                                                                                                | m² | 572,08  |
| 6.1.3 | Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço                                                                                      | m² | 266,31  |
| 6.1.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                     | m² | 921,10  |
| 6.2   | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 6.2.1 | Galeria celular em alvenaria de tijolos macios, com tampa em concreto armado 1.20 x 0.90 m - R1                                                                                                                                               | m  | 65,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877423/2022, em 03/01/2023

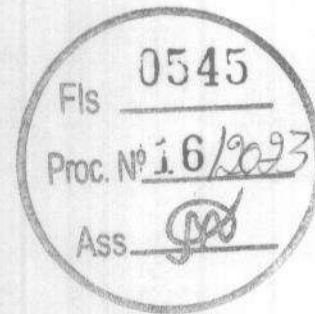


Certidão nº 877423/2022  
09/01/2023, 15:03

Chave de Impressão: 2wZ8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2023 e contém 7 folhas





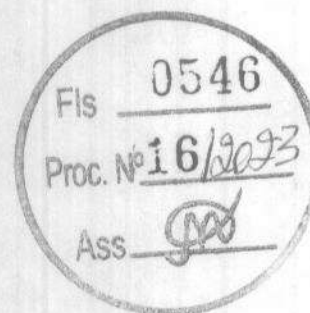
|       |                                                                                                                                                                                                                                          |                |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 6.2.2 | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m <sup>2</sup> , NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m <sup>2</sup> | 347,42  |
| 6.2.3 | Piso de concreto, Espessura 7cm                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 87,80   |
| 6.2.4 | Piso cimentado, desempenado traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 110,11  |
| 6.2.5 | Rampa de Acesso                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1,00    |
| 7     | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                            |                |         |
| 7.1   | PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS.                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 9759,27 |
| 7.2   | PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA, 2 DEMAOS.                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 719,56  |
| 7.3   | PINTURA ESMALTE ACETINADO OBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS.                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 187,06  |
| 8     | <b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>                                                                                                                                                                                                             |                |         |
| 8.1   | <b>TUBULAÇÕES ECONEXÕES DE PVC</b>                                                                                                                                                                                                       |                |         |
| 8.1.1 | Revisão de ponto de água tipo 3                                                                                                                                                                                                          | un             | 42,00   |
| 8.1.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                 | M              | 199,00  |
| 8.1.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                 | M              | 146,50  |
| 8.1.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                 | M              | 112,00  |
| 8.1.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                      | UN             | 41,00   |
| 8.1.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                      | UN             | 68,00   |
| 8.1.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                      | UN             | 111,00  |
| 8.1.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                      | UN             | 60,00   |
| 8.1.9 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                   | UN             | 43,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877423/2022, em 03/01/2023



Certidão nº 877423/2022  
09/01/2023, 15:03  
Chave de Impressão: 2wZ8a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2023 e contém 7 folhas





|            |                                                                          |    |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 8.1.10     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                   | UN | 72,00  |
| 8.1.11     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                   | UN | 72,00  |
| <b>8.2</b> | <b>REGISTROS E OUTROS</b>                                                |    |        |
| 8.2.1      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                 | UN | 12,00  |
| 8.2.2      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.             | UN | 24,00  |
| 8.2.3      | TORNEIRA DE BOIA 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | UN | 6,00   |
| <b>9</b>   | <b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>                                              |    |        |
| <b>9.1</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>                                      |    |        |
| 9.1.1      | Reviso de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01                               | un | 28,00  |
| 9.1.2      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M  | 272,00 |
| 9.1.3      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | M  | 211,00 |
| 9.1.4      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | M  | 121,00 |
| 9.1.5      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | UN | 76,00  |
| 9.1.6      | JOELHO 45 GRAUS, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | UN | 21,00  |
| 9.1.7      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | UN | 127,00 |
| 9.1.8      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | UN | 35,00  |
| 9.1.9      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN | 56,00  |
| 9.1.10     | TE, PVC, SANITARIO DN 40 X 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | UN | 74,00  |
| 9.1.11     | TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M  | 113,00 |
| <b>9.2</b> | <b>CAIXAS E ACESSORIOS</b>                                               |    |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877423/2022, em 03/01/2023



Certidão nº 877423/2022  
09/01/2023, 15:03  
Chave de Impressão: 2wz8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2023 e contém 7 folhas







Fls 0547

Proc. Nº 16/2023

Ass. JPD

Página 7/8

|        |                                                                                                                                                               |    |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 9.2.1  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | UN | 20,00  |
| 9.2.2  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                    | UN | 14,00  |
| 9.2.3  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_05/2018 | UN | 3,00   |
| 9.3    | <b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                           |    |        |
| 9.3.1  | LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM                                                                                    | UN | 18,00  |
| 9.3.2  | BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO                                                                                                            | m² | 13,60  |
| 10     | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA 220V</b>                                                                                                                               |    |        |
| 10.1   | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                               |    |        |
| 10.1.1 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação                                                                                        | pt | 124,00 |
| 10.1.2 | Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede                                                                                                             | pt | 89,00  |
| 10.1.3 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                       | M  | 410,00 |
| 10.1.4 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                       | M  | 120,00 |
| 10.1.5 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 EM ALVENARIA COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                 | UN | 4,00   |
| 10.1.6 | CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" COM TAMPA PARAFUSADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | UN | 12,00  |
| 10.1.7 | CAIXA DE PASAGEM OCTOGONAL 4" X 4", EM CHAPA GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                          | UN | 92,00  |
| 10.2   | <b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>                                                                                                                                |    |        |
| 10.2.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V.                                                                                                 | M  | 500,00 |
| 10.2.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V.                                                                                                  | M  | 150,00 |
| 10.3   | <b>ILUMINAÇÃO TOMADAS E INTERRUPTORES</b>                                                                                                                     |    |        |
| 10.3.1 | TOMADA UNIVERSAL 2P+T 15A/250V COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                               | UN | 50,00  |

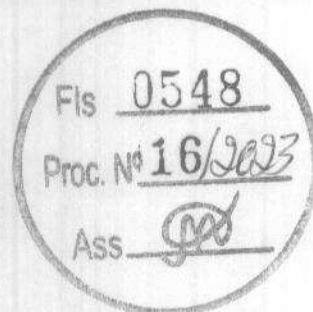
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877423/2022, em 03/01/2023



Certidão nº 877423/2022  
09/01/2023, 15:03  
Chave de Impressão: 2wZ8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2023 e contém 7 folhas





|        |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 10.3.2 | TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A/250V COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                            | UN | 27,00   |
| 10.3.3 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P + T 15A/250V COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                   | UN | 8,00    |
| 10.3.4 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                    | UN | 40,00   |
| 10.3.5 | INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                   | UN | 15,00   |
| 10.3.6 | INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLAS, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                  | UN | 8,00    |
| 10.3.7 | LUMINÁRIAS 2X16W, DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          | UN | 20,00   |
| 10.3.8 | Lampada espiral fluorescente eletrônica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar                                                                                                                                                           | un | 20,00   |
| 11     | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                             |    |         |
| 11.1   | Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica | un | 4,00    |
| 11.2   | PLACA DA UBS INSTALADA.                                                                                                                                                                                                                                    | m² | 64,00   |
| 11.3   | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)                                                                                                                                                            | m² | 11,28   |
| 11.4   | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar                                                                                                                                                                              | un | 26,00   |
| 11.5   | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P                                                                                                                                                                              | M  | 6,80    |
| 12     | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |
| 12.1   | LIMPEZA GERAL.                                                                                                                                                                                                                                             | m² | 2055,00 |

Buriti, Ma, 18 de Dezembro de 2022.

Jodenilson Araújo Silva  
Engenheiro Civil  
CREA nº 190756963-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877423/2022, em 03/01/2023 emitida



Certidão nº 877423/2022  
09/01/2023, 15:03  
Chave de Impressão: 2wZ6a

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/01/2023 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**804523/2018**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDILTON LIMA DE SALES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDILTON LIMA DE SALES**Registro: **1108686710MA**RNP: **1108686710**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**Fls **0549**Proc. Nº **16/2023**

Ass.

Número da ART: **MA20180191857**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **25/07/2018**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **R COSTA UCHOA JUNIOR EPP**Contratante: **ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL SECÇÃO DO MARANHÃO-OAB-MA**CPF/CNPJ: **06.780.522/0001-30**Endereço do contratante: **RUA PEDRO EMANUEL DE OLIVEIRA**Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **CALHAU**Cidade: **SÃO LUÍS**UF: **MA**CEP: **65076822**Contrato: **001/2017**Celebrado em: **11/01/2018**Valor do contrato: **R\$ 992.200,22**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **RUA PEDRO EMANUEL DE OLIVEIRA**Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **CALHAU**Cidade: **SÃO LUÍS**UF: **MA**CEP: **65076822**Data de início: **03/02/2018**Situação: **atividade em andamento**Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**Proprietário: **ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL SECÇÃO DO MARANHÃO-OAB-MA**CPF/CNPJ: **06.780.522/0001-30**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 543.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 54 - INSTALACOES 543.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 54 - INSTALACOES 543.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 54 - INSTALACOES 543.22 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 54 - INSTALACOES 543.22 metro quadrado;**

**Observações**

**EXCUCAO DE REFORMA DO PREDIO DA OAB-ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL/SECCIONAL DO MARANHAO, CONFORME ORDEM DE SERVIÇO Nº 001/2018.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 804523/2018**  
**11/09/2018, 13:25**  
**d72CW**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d72CW





**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA PARCIAL**

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o Profissional **EDILTON LIMA DE SALES**, CPF nº 044.867.733-49 Engenheiro Civil Carteira 110868671-0, como Responsável Técnico pela Empresa **R COSTA UCHOA JUNIOR - EPP**, CNPJ nº 11.450.039/0001-27, AV PEDRO DAREU, Nº 44, CENTRO PRESIDENTE VARGAS-MA, CEP 65.455-000, Está Prestando Serviços à **ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL SECCIONAL DO MARANHÃO**, CNPJ: 06.780.522/0001-30, LOCALIZADO NA RUA E MANUEL DE OLIVEIRA, Nº 01, CEP-65071-470,- SÃO LUIS-MA. PERIODO DOS SERVIÇOS PARCIAL REALIADOS EM 03/02/2018 ATÉ 10/07/2018.

Serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

ART nº N° **MA20180191857**.

Objetivo do Contrato: **REFORMA DO EDIFICIO SEDE DA OAB-MARANHÃO**

Valor da Obra: **R\$ 992.200,22**

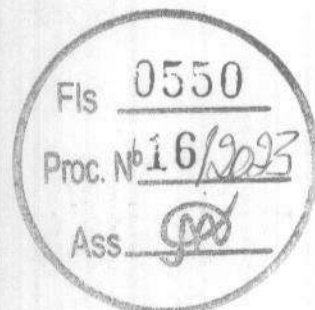
Período de Execução: **03/02/2018 A 12/10/2018**

Endereço da Obra: **NA RUA PEDRO EMANUEL DE OLIVEIRA, nº 01 - Calhau - CEP 65071-470 - São Luís - Ma.**

Quantitativos: Conforme Planilha Anexa

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

| Item | Descrição                                                              | Unid | Quantidade |
|------|------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| Item | Descrição                                                              | Und  |            |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                  |      |            |
| 1.1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS                                           | UN   | 6,00       |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                  |      |            |
| 2.1  | Taxa do CREA- ART                                                      | UN   | 1,00       |
| 2.2  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                              | m²   | 6,00       |
| 3    | DEMOLIÇÃO E RETIRADA                                                   |      |            |
| 3.1  | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho                                 | m²   | 1.650,08   |
| 3.2  | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo                          | m²   | 90,00      |
| 3.3  | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO           | m³   | 47,77      |
| 3.4  | Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3  | m³   | 99,97      |
| 3.5  | Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W      | un   | 180,00     |
| 3.6  | Remoção de interruptores e tomadas                                     | un   | 157,00     |
| 4    | PISO                                                                   |      |            |
| 4.1  | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA | m²   | 1.306,98   |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018

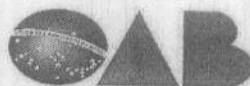


Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

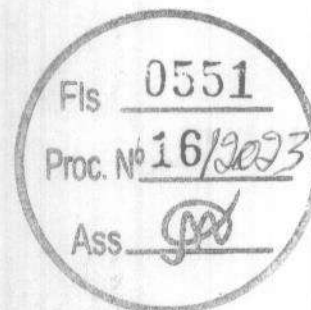
Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|     |                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 4.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014                                              | m <sup>2</sup> | 282,30 |
| 4.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014                                          | m <sup>2</sup> | 110,05 |
| 4.4 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017                                                                                               | M              | 92,25  |
| 5   | PAREDES E PAINÉIS                                                                                                                                                                                                    |                |        |
| 5.1 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P                                                               | m <sup>2</sup> | 824,37 |
| 5.2 | ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 114,35 |
| 5.3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ | m <sup>2</sup> | 35,57  |
| 6   | REVESTIMENTO PAREDES                                                                                                                                                                                                 |                |        |
| 6.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                 | m <sup>2</sup> | 71,14  |
| 6.2 | REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 71,14  |
| 7   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                         |                |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





|     |                                                                                                                                                                                                |                |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 7.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015                                                                                      | m <sup>2</sup> | 250,00 |
| 7.2 | Limpeza de pavimentação em bloco sextavado e execução de rejuntamento com argamassa cimento e areia 1:3                                                                                        | m <sup>2</sup> | 650,00 |
| 7.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (nivelamento sub-solo | m <sup>2</sup> | 371,68 |
| 8   | COBERTURA                                                                                                                                                                                      |                |        |
| 8.1 | Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 271,61 |
| 8.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015            | m <sup>2</sup> | 271,61 |
| 8.3 | Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento                                                                          | m <sup>2</sup> | 543,22 |
| 8.4 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014                       | m <sup>2</sup> | 271,61 |
| 8.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 271,61 |
| 8.6 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016                                                                                            | M              | 127,67 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38  
Chave de Impressão: d72CW

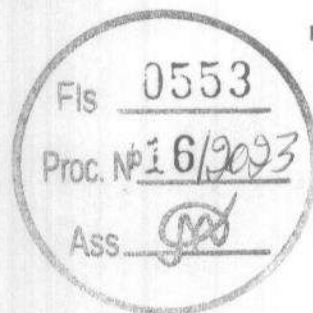
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas.







Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|      |                                                                                                                                                                          |    |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 8.7  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE                                                                                             |    |          |
| 9    | FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016                                                                                                                                           | M  | 30,00    |
| 9    | FORRO                                                                                                                                                                    |    |          |
| 9.1  | Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado                                     | m² | 1.329,08 |
| 9.2  | ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM                                                                                                             | m² | 108,10   |
| 10   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                    |    |          |
| 10.1 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 112,00   |
| 10.2 | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento  | pt | 46,00    |
| 10.3 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"                                                                                 | un | 210,00   |
| 10.4 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"                                                                                         | pt | 40,00    |
| 10.5 | Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"                                                                   | pt | 20,00    |
| 10.6 | Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa                                    | un | 30,00    |
| 10.7 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAFLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                         | UN | 180,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

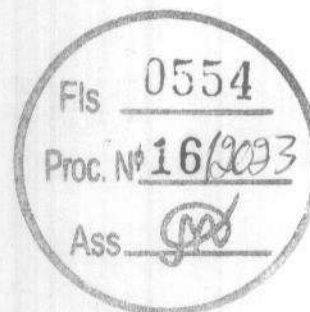
Chave de Impressão: d72CJW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|       |                                                                                                                                                                                |    |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 10.8  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                            | UN | 144,00   |
| 10.9  | Disjuntor termomagnetico monopolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA                                                                                            | un | 9,00     |
| 10.10 | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 6000mm, chapa 16 ( ref.: Mopa ou similar)                                                                         | m  | 578,00   |
| 10.11 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00     |
| 10.12 | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril                                                                                                               | un | 1,00     |
| 10.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | M  | 8.000,00 |
| 10.14 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                 | M  | 2.000,00 |
| 10.15 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W                                                                                                                   | UN | 10,00    |
| 11    | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA/DRENAGEM                                                                                                                                           |    |          |
| 11.1  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"                                                                                                             | un | 29,00    |
| 11.2  | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)                                                                                                   | pt | 4,00     |
| 11.3  | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)                                                                        | un | 6,00     |
| 11.4  | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)                                                                    | un | 15,00    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|       |                                                                                                                                                                                                          |   |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 11.5  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMALDE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                    | M | 58,10 |
| 11.6  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                             | M | 3,20  |
| 11.7  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                    | M | 2,11  |
| 11.8  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                    | M | 12,71 |
| 11.9  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                    | M | 29,11 |
| 11.10 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")                                                                                                                                              | m | 36,99 |
| 11.11 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO | M | 7,73  |
| 11.12 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXA | M | 35,57 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018 emitida



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

Chave de Impressão: d72CW

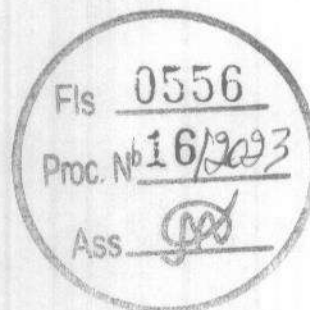
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas







Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|       |                                                                                                                                                                                                          |    |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 11.13 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                      | UN | 8,00  |
| 11.14 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                          | UN | 2,00  |
| 11.15 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLACROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                   | UN | 2,00  |
| 11.16 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014                                                                                 | UN | 4,00  |
| 11.17 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014                                                                                 | UN | 5,00  |
| 11.18 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014                                                                        | UN | 3,00  |
| 11.19 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO | UN | 10,00 |
| 11.20 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                           | UN | 3,00  |
| 12    | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                          |    |       |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

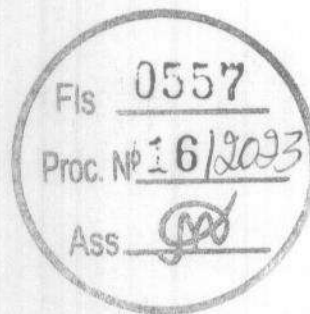
Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|      |                                                                                                                                                                                                           |    |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 12.1 | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação | un | 4,00 |
| 12.2 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                             | UN | 4,00 |
| 12.3 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                           | UN | 3,00 |
| 12.4 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar                                                                                                            | un | 3,00 |
| 12.5 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORN  | UN | 7,00 |
| 12.6 | Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado                                                                                            | un | 5,00 |
| 12.7 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                     | UN | 3,00 |
| 12.8 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013              | UN | 1,00 |
| 12.9 | Tanque em chapa inox - 304, DML, dimensões 0,60 x 5,10m, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira                                                                                         | un | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018 emitida

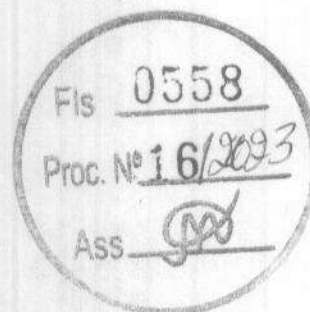


Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38  
Chave de Impressão: d72CW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|       |                                                                                                                                                                                                |    |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 12.10 | Torneira de mesa bica longa, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101379, da Azzo ou similar                                                                                           | un | 2,00  |
| 12.11 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                      | UN | 2,00  |
| 12.12 | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada                                                   | un | 1,00  |
| 12.13 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                 | UN | 3,00  |
| 12.14 | Chuveiro plástico sem registro                                                                                                                                                                 | un | 2,00  |
| 12.15 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                                    | UN | 4,00  |
| 12.16 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                                            | UN | 10,00 |
| 12.17 | Porta toalha inox para papel toalha em folha                                                                                                                                                   | un | 10,00 |
| 12.18 | Dispenser para sabonete líquido                                                                                                                                                                | un | 2,00  |
| 12.19 | Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm                                                                                                                                           | un | 2,00  |
| 12.20 | Barra de apoio em aço inox polido, l=50, d=38.1 mm                                                                                                                                             | un | 2,00  |
| 12.21 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                          | m² | 1,92  |
| 12.22 | BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, E = 2CM, LARG=0,32                                                                                                                                       | M  | 1,31  |
| 13    | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                     |    |       |
| 13.1  | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens                                                                                             | un | 3,00  |
| 13.2  | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03 | un | 17,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018 emitida



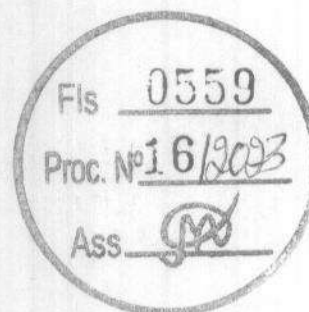
Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018, e contém 12 folhas







|      |                                                                                                                                            |                |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 13.3 | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA       | m <sup>2</sup> | 3,36     |
| 13.4 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO                                                                                                | m <sup>2</sup> | 8,13     |
| 13.5 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG                                                                                          | m <sup>2</sup> | 4,20     |
| 13.6 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | m <sup>2</sup> | 3,50     |
| 14   | PINTURA                                                                                                                                    |                |          |
| 14.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA "PAREDES E FORRO"                                                                                       | m <sup>2</sup> | 4.093,78 |
| 14.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                      | m <sup>2</sup> | 1.329,08 |
| 14.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                   | m <sup>2</sup> | 2.764,70 |
| 14.3 | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 176,13   |
| 14.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS                                                                                          | m <sup>2</sup> | 176,13   |
| 14.5 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)                                   | m <sup>2</sup> | 57,96    |
| 14.6 | CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM DEMAOS                                                                | m <sup>2</sup> | 1.576,84 |
| 14.7 | PINTURA DA LOGOMARCA (MURO FACHADA)                                                                                                        | UN             | 1,00     |
| 15   | COMBATE A INCÊNDIO                                                                                                                         |                |          |
| 15.1 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                               | UN             | 12,00    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, em 11/09/2018



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

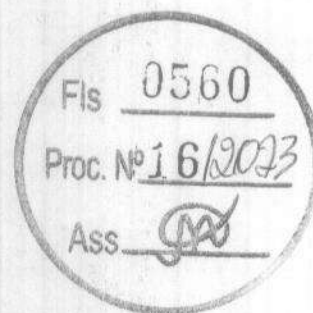
Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|       |                                                                                                                                                |    |          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|       | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA<br>10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA<br>FORNECIMENTO E COLOCACAO                                               | UN | 12,00    |
| 15.2  |                                                                                                                                                |    |          |
| 15.3  | SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR                                                                                                                        | m² | 40,00    |
| 15.4  | Luminária de emergência 20 w                                                                                                                   | un | 35,00    |
| 16    | EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA                                                                                                                |    |          |
|       |                                                                                                                                                |    |          |
| 16.1  | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2",<br>embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar                                                          | un | 50,00    |
| 16.2  | ELETRODUTO CONDULETE (X, T, LL, E, L, R, C)                                                                                                    | UN | 50,00    |
|       |                                                                                                                                                |    |          |
| 16.3  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE<br>LEVE, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE,<br>INSTALADO EM<br>TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_11/2016_P | M  | 21,00    |
| 16.4  | RACK PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO<br>DE REDE E TELEFONIA. DIMENSÕES 19                                                                       | UN | 2,00     |
|       |                                                                                                                                                |    |          |
| 16.5  | QUADRO TELEFONICO METALICO<br>400X400X150mm, FORNECIMENTO<br>COMPLETO COM 02 BLOCOS<br>TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES                       | UN | 2,00     |
| 16.6  | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4<br>pares cat 5e                                                                                        | m  | 1.200,00 |
|       |                                                                                                                                                |    |          |
| 16.7  | Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta<br>plastica 20x10mm com divisória, sem fiação,<br>aparente                                              | un | 30,00    |
|       |                                                                                                                                                |    |          |
| 16.8  | CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO<br>HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA<br>ATENDIMENTO DA<br>CATEGORIA 6                                                 | UN | 80,00    |
| 16.9  | Ponto de telefone, com eletroduto de pvc<br>rígido embutido Ø 3/4"                                                                             | un | 20,00    |
| 16.10 | Fornecimento e instalação de voice panel 24<br>portas cat 6                                                                                    | un | 3,00     |
|       |                                                                                                                                                |    |          |
| 16.11 | Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/<br>eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/<br>fiação, exclusive<br>tomada                             | un | 10,00    |
|       |                                                                                                                                                |    |          |
| 16.12 | Caixa de passagem para telefone, padrão<br>telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. -<br>fornecimento                                          | un | 20,00    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018,  
em 11/09/2018  
emitida



Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38

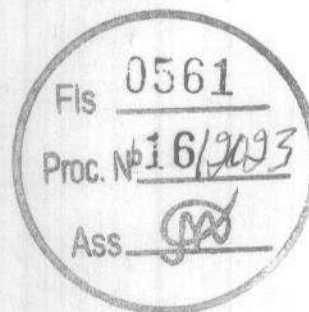
Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas





Ordem dos Advogados do Brasil  
Conselho Seccional do Maranhão



|       |                                                                                             |    |        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 16.13 | Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT                | un | 4,00   |
| 16.14 | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | m  | 300,00 |
| 16.15 | Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm                                   | un | 50,00  |
| 16.16 | Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)                                       | un | 45,00  |
| 16.17 | Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar                | un | 50,00  |

SÃO LUIS, MA, 20 DE JULHO DE 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 804523/2018, emitida em 11/09/2018



*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
Hermes Sousa Gondim Silva  
Engenheiro Civil  
CONFEA: 1115694863

Certidão nº 804523/2018  
18/01/2023, 10:38  
Chave de Impressão: d72CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2018 e contém 12 folhas







**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

**Protocolo**  
**Nº 2654473/2021**

Folha 1/5

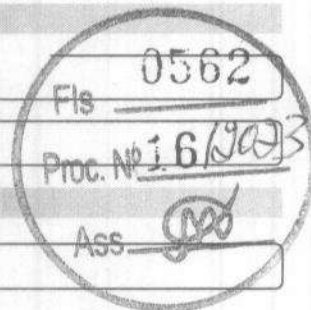


**Interessado (1)**

Nome / Razão Social:

Endereço:

Registro:  
0000011631



**Informações do Protocolo**

Assunto:

Emissão:  Cadastro:  Situação:

Descrição:

**Declarações**

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

**Documentos**

| Tipo: | Data:      | Observação:          |
|-------|------------|----------------------|
| ANEXO | 25/08/2021 | ART CARGO FUNÇÃO     |
| ANEXO | 13/09/2021 | comprovante endereço |
| ANEXO | 25/08/2021 | CONTRATO             |

**Movimentos**

| Passo | Nome do usuário         | Data Envio          | Ação        | Origem                                      | Destino                           |
|-------|-------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | Usuário Padrão do SITAC | 25/08/2021 00:00:00 | Envio       | SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| 2     | Usuário Padrão do SITAC | 25/08/2021 00:00:00 | Envio       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA           | ICH - ESCRITORIO DE CHAPADINHA    |
| 3     | maria claudia teixeira  | 26/08/2021 10:11:58 | Recebimento | ICH - ESCRITORIO DE CHAPADINHA              | ICH - ESCRITORIO DE CHAPADINHA    |

|           |                                                                                                                                                       |                        |                                   |                                   |                                   |                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Descrição | Protocolo recebido para análise. Passo automático!                                                                                                    |                        |                                   |                                   |                                   |                     |
| Despacho  | Usuário                                                                                                                                               | maria claudia teixeira |                                   |                                   | Data do Despacho                  | 26/08/2021 10:12:57 |
| Descrição | Prezado para a conclusão do protocolo faz-se necessário que seja anexado comprovante ou declaração de endereço do profissional no Estado do Maranhão. |                        |                                   |                                   |                                   |                     |
| Resposta  | Data da Resposta                                                                                                                                      | 13/09/2021 12:00:32    |                                   |                                   |                                   |                     |
| Descrição | comprovante de endereço                                                                                                                               |                        |                                   |                                   |                                   |                     |
|           | maria de lourdes rodrigues mochel                                                                                                                     | 02/12/2021 13:01:31    | Envio                             | ICH - ESCRITORIO DE CHAPADINHA    | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |                     |
| Descrição | recebido                                                                                                                                              |                        |                                   |                                   |                                   |                     |
| 5         | maria de lourdes rodrigues mochel                                                                                                                     | 02/12/2021 13:04:59    | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |                     |
| Descrição | Protocolo recebido para análise. Passo automático!                                                                                                    |                        |                                   |                                   |                                   |                     |
|           | Despacho                                                                                                                                              | Usuário                | maria de lourdes rodrigues mochel |                                   | Data do Despacho                  | 02/12/2021 13:05:07 |
|           | Descrição                                                                                                                                             | ATENDIDO               |                                   |                                   |                                   |                     |
| 6         | maria de lourdes rodrigues mochel                                                                                                                     | 02/12/2021 00:00:00    | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |                     |
| Descrição | ATENDIDO                                                                                                                                              |                        |                                   |                                   |                                   |                     |

**Movimentos ao colegiado**

| Passo | Conselheiro | Reunião | Vinculado ao passo | Data | Hora |
|-------|-------------|---------|--------------------|------|------|
|-------|-------------|---------|--------------------|------|------|

**Protocolos Vinculados**

| Número/Ano | Assunto |
|------------|---------|
|------------|---------|

**Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo**

| Número/Ano | Número Anterior | Tipo do D. de Fiscalização | Descrição |
|------------|-----------------|----------------------------|-----------|
|------------|-----------------|----------------------------|-----------|



**Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão**

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo

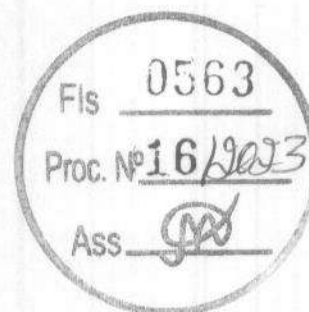
Nº 2654473/2021

Folha 2/5



Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

| Número | Tipo de Denúncia | Descrição |
|--------|------------------|-----------|
|--------|------------------|-----------|





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MA20210444916

Página 1/1

Folha 3/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2654473/2021, emitido em 25/08/2021. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 25/08/2021



1. Responsável Técnico  
EDILTON LIMA DE SALES  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1108886710  
Registro: 1108886710MA

2. Contratante  
Contratante: M BACELAR MARINHO EIRELI  
RUA RUA DEPUTADO BACELAR  
Complemento:  
Cidade: Mata Roma  
País: Brasil  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: 10.305.794/0001-55  
Nº: 557  
CEP: 65510000

3. Vínculo Contratual  
Unidade administrativa: sede  
RUA RUA DEPUTADO BACELAR  
Complemento:  
Cidade: Mata Roma  
Data de início: 13/08/2021  
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS  
Identificação do cargo/função: Preposto técnico

Bairro: CENTRO  
UF: MA

Nº: 557  
CEP: 65510000

4. Atividade Técnica  
1000 - OUTRA  
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade  
10,00  
Unidade  
h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART.

5. Observações  
ART DE CARGO/FUNÇÃO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA M.B. MARINHO & CIA LTDA

6. Declarações  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe  
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
[Signature] de [Signature] de 2021  
Local Data

[Signature]  
EDILTON LIMA DE SALES - CPF: 044.867.733-49  
[Signature]  
M BACELAR MARINHO EIRELI - CNPJ: 10.305.794/0001-55

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 20/08/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303374847

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publica/> com a chave: Y5Z23  
Impresso em: 24/08/2021 às 21:59:40 por: p. 45.181.231.38

www.crea-ma.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

teleconosco@crea-ma.org.br  
Fax: (98) 2108-8300

CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





# CONTRATO DE TRABALHO

Folha 4/5

## POR PRAZO DETERMINADO

Pelo Presente instrumento particular de contrato de trabalho por tempo determinado entre a M. B. MARINHO & CIA LTDA, Estabelecida em MATA ROMA - MA, com sede na RUA DEPUTADO BACELAR, Bairro CENTRO, n° 557, MATA ROMA - MA, CEP 65.510-000, Adiante designado a empresa, neste ato representada pelo Sr. MATEUS BACELAR MARINHO, Sócio - Administrador, portador da carteira de identidade N° 018031662001-4 SSP/MA e do CPF N° 018008073-33, abaixo assinado e o Sr. EDILTON LIMA DE SALES, de nacionalidade BRASILEIRA, de Estado Civil CASADO, ENGENHEIRO CIVIL, CREA N° 110868671-0 e do CPF N° 044.867.733-49 e do RG N° 276330 SSP- MA, residente em SÃO LUIS - MA, na Rua PROF. JOAQUIM SANTOS, N°122, BAIRRO APEADOURO, adiante designado empregado - fica justo e contratado o seguinte:



1 - O empregado trabalhará para a empresa nas funções de **RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA** obrigando-se assim a fazer o serviço de **ENGENHEIRO CIVIL**, como o que vier a ser objeto de cartas, avisos ou ordens da natureza do seu cargo e também o que dispensa especificações por estar naturalmente compreendido, subentendido ou relacionado ao seu cargo, não constituindo a indicação supra ou a adendo, qualquer limitação ou restrição, considerando-se feita grave a recusa por parte do empregado em executar qualquer dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não os tenha feito, mais que se entendam atinentes à sua função para a qual fica contratado;

2 - O empregado receberá pontualmente os seus salários, o mais tardar até o dia útil subsequente ao período vencido, nos termos do § único artigo 459 da CLT., na base de R\$ 7.150,00 (sete mil, cento e cinquenta reais) por mês.

3 - A empresa descontará dos salários do empregado não só o que já é de lei ou contrato coletivo ou por ele determinado, como ainda a importância correspondente aos danos causados pelo empregado, por dolo ou mesmo imprudência, imperícia ou negligência, nos termos do § único do artigo 462 da CLT.

4 - o seu horário será de **10 (DEZ) HORAS SEMANAIS**.

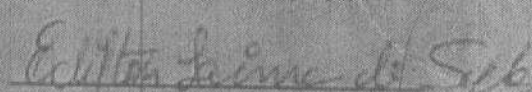
5 - a vigência deste contrato será por tempo indeterminado.

6 - Se durante a vigência do presente contrato o empregado der justo motivo para a dispensa poderá ser despedido sem pagamento de indenização nem aviso prévio.

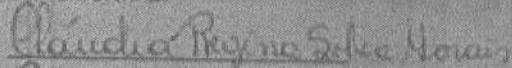
E, por terem assim justo e contratado, assinaram em duas vias, diante das testemunhas, a tudo presente.

MATA ROMA - MA, 13/8/2021

  
CONSTRUTORA M. B. MARINHO LTDA - ME  
MATEUS BACELAR MARINHO  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF N° 018008073-33

  
EDILTON LIMA DE SALES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 110868671-0  
CPF N° 044.867.733-49

TESTEMUNHAS:


  
Edilton Lima de Sales  
Engenheiro Civil  
CREA - 110868671-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo n° 2654473/2021, emitido em 25/08/2021. Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 25/08/2021



# CAEMA

COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO

CNPJ: 06.274.757/000150  
Nota Fiscal / Fatura de Água e Esgoto

Dados para entrega: 0104.000024.000000015  
Nº da Fatura: 105730069/062021  
Emitida em: 11/06/2021  
Matrícula:

Folha 5/5

Mês de Referência:

Vencimento:

06/2021

01/07/2021

314668

### Dados do Cliente:

EDILTON LIMA DE SALES

CPF/CNPJ: 0\*\*8\*\*7\*\*-49

R PROF JOAQUIM SANTOS, NUMERO, 122 - APEADOURO - 65036390 -  
CIDADE SAO LUIS - MA

### Dados Cadastrais:

INSCRIÇÃO: 111.0104.0024.000000015.000

SUB-CATEGORIA: RESIDENCIAL

ECONOMIAS: R001 TARIFA CAEMA

MUNICÍPIO: SAO LUIS

CATEGORIA: RESIDENCIAL

AREA: 145 M2

### Dados da Medição:

CONSUMO MEDIDO: 000000

CONSUMO FATURADO: 000025

MEDIA: 000025

DIAS CONSUMO: 30

HIDROMETRO: A015517267

LEITURA ANTERIOR: 002028

DATA LEITURA ANTERIOR: 12/05/2021

LEITURA ATUAL: 002053

DATA LEITURA ATUAL: 11/06/2021

### Dados de Faturamento:

DESCRIÇÃO

AGUA

ESGOTO

VALORES

117,9

117,9

**REAVISO DE VENCIMENTO**

Total a Pagar:

235,98

### Histórico de consumo de água:

| MES     | CONSUMO M3 |
|---------|------------|
| 12/2020 | 25         |
| 01/2021 | 25         |
| 02/2021 | 25         |
| 03/2021 | 25         |
| 04/2021 | 25         |
| 05/2021 | 25         |

Aviso:

CONFIRA A NOSSA TABELA DE TARIFAS  
ESCANEARDO O QR CODE ABAIXO



Fis 0566

Proc. Nº 16/2023

Ass

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2654473/2021, emitido em 25/08/2021. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 3), anexado por adapt em 13/09/2021





Estado do  
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do  
Maranhão

Secretaria da Fazenda

## Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

## IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.305.794/0001-55 Inscrição Estadual: 12.681989-0

Razão Social: M BACELAR MARINHO LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

## ENDEREÇO

Logradouro: RUA DEPUTADO BACELAR

Número: 557 Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: MATA ROMA UF: MA

CEP: 65510000 DDD: Telefone: 34712612

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

## CNAEs Secundários

| Código  | Descrição CNAE                                                                   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 4221902 | CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA               |
| 4221903 | MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA                          |
| 4291000 | OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS                                           |
| 4292802 | OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL                                                     |
| 4299501 | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS                               |
| 4313400 | OBRAS DE TERRAPLENAGEM                                                           |
| 4322301 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS                                     |
| 4330499 | OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO                                         |
| 4399105 | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA                                         |
| 4744001 | COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS                                    |
| 9601701 | LAVANDERIAS                                                                      |
| 4744099 | COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL                           |
| 4923002 | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA       |
| 7711000 | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR                                               |
| 7732201 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES |
| 8130300 | ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS                                                         |
| 1622601 | FABRICAÇÃO DE CASAS DE MADEIRA PRÉ-FABRICADAS                                    |
| 2330304 | FABRICAÇÃO DE CASAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO                                     |
| 2511000 | FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS                                               |
| 3101200 | FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA                                |
| 3811400 | COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS                                                 |
| 3812200 | COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS                                                     |
| 4211101 | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS                                               |
| 4212000 | CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS                                            |
| 4213800 | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS                                   |

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 18/10/2022

## OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/07/2010 - (3101200), 01/10/2010 - (2330304-2511000-1622601),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 11/04/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta Imprimir





*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 11/04/2023 09:01:02



#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **M BACELAR MARINHO LTDA**  
CNPJ: **10.305.794/0001-55**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

## CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Fls 0570

Proc. Nº 16/2023

Ass. 

Certificamos que a empresa M BACELAR MARINHO LTDA

Portadora do CNPJ 10.305.794/0001-55

É registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2302625835

NIRE (Sede)

21600177669

CNPJ

10.305.794/0001-55

Data de Arquivamento do Ato Constitutivo

14/08/2008

Início de Atividade

14/07/2008

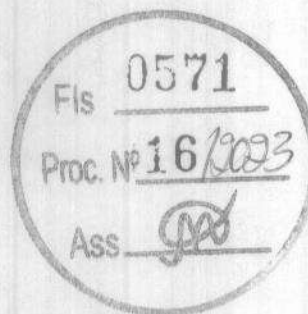
Endereço Completo

RUA DEPUTADO BACELAR, Nº557, CENTRO - Mata Roma/MA - CEP65510000

Situação  
ATIVA  
Status  
SEM STATUS

|     |             | Arquivamentos Posteriores |                                                               |
|-----|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ato | Número      | Data                      | Descrição                                                     |
| 310 | 20230443974 | 03/04/2023                | OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO        |
| 223 | 20230443923 | 03/04/2023                | BALANCO                                                       |
| 310 | 20230444024 | 03/04/2023                | OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO        |
| 904 | T2160017766 | 09/12/2022                | TRANSFORMACAO                                                 |
| 002 | 20220731144 | 12/06/2022                | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)                  |
| 223 | 20220731926 | 09/06/2022                | BALANCO                                                       |
| 310 | 20220732043 | 09/06/2022                | OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO        |
| 002 | 20211337536 | 28/10/2021                | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)                  |
| 223 | 20210283769 | 01/03/2021                | BALANCO                                                       |
| 002 | 20210283548 | 01/03/2021                | OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO        |
| 309 | 20210078499 | 26/01/2021                | REENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE COMO MICROEMPRESA |
| 002 | 21600177669 | 26/01/2021                | TRANSFORMACAO                                                 |
| 002 | 21600177669 | 26/01/2021                | ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL                      |
| 310 | 20200622048 | 07/08/2020                | OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO        |
| 223 | 20200621955 | 06/08/2020                | BALANCO                                                       |
| 316 | 20190914874 | 12/08/2019                | ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE                     |
| 002 | 20190914858 | 12/08/2019                | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)                  |
| 310 | 20190811110 | 27/06/2019                | OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO        |
| 223 | 20190811013 | 27/06/2019                | BALANCO                                                       |
| 223 | 20180460560 | 10/07/2018                | BALANCO                                                       |
| 310 | 20180460579 | 10/07/2018                | OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO        |
| 223 | 20170224660 | 30/01/2017                | BALANCO                                                       |
| 002 | 20160051169 | 17/02/2016                | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)                  |
| 002 | 20151270988 | 17/09/2015                | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)                  |
| 223 | 20151271054 | 14/09/2015                | BALANCO                                                       |
| 223 | 20140626107 | 04/09/2014                | BALANCO                                                       |
| 223 | 20140130098 | 20/02/2014                | BALANCO                                                       |
| 002 | 20130686794 | 02/10/2013                | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME                               |





## CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

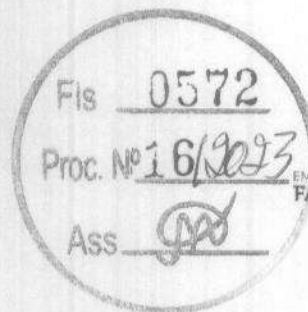
|                                                                                                                                              |             |            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------|
| Certificamos que a empresa M BACELAR MARINHO LTDA<br>Portadora do CNPJ 10.305.794/0001-55<br>É registrada nesta Junta Comercial, como segue: |             |            | Protocolo: MAC2302625835        |
| 090                                                                                                                                          | 21200815404 | 26/02/2013 | EMPRESARIAL)                    |
| 002                                                                                                                                          | 20130163007 | 26/02/2013 | TRANSFORMACAO                   |
| 223                                                                                                                                          | 20130161683 | 26/02/2013 | TRANSFORMACAO                   |
| 002                                                                                                                                          | 20110567048 | 02/09/2011 | BALANCO                         |
|                                                                                                                                              |             |            | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME |
|                                                                                                                                              |             |            | EMPRESARIAL)                    |
| 002                                                                                                                                          | 20110046650 | 28/01/2011 | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME |
|                                                                                                                                              |             |            | EMPRESARIAL)                    |
| 315                                                                                                                                          | 20080282180 | 14/08/2008 | ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA   |
| 080                                                                                                                                          | 21101600523 | 14/08/2008 | INSCRIÇÃO                       |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/04/2023, às 11:18:38 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código THG3RPJY.



MAC2302625835

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                        |                                             |                                                                                   |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Nome Empresarial: M BACELAR MARINHO LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | Protocolo: MAC2302625810               |                                             |                                                                                   |                    |                                           |
| NIRE : 21600177669<br>Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                        |                                             |                                                                                   |                    |                                           |
| NIRE (Sede)<br>21600177669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CNPJ<br>10.305.794/0001-55 | Data de Ato Constitutivo<br>14/08/2008 | Início de Atividade<br>14/07/2008           |                                                                                   |                    |                                           |
| Endereço Completo<br>Rua DEPUTADO BACELAR, Nº 557, CENTRO - Mata Roma/MA - CEP 65510-000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                        |                                             |                                                                                   |                    |                                           |
| Objeto Social<br>41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 16.22-6-01 - FABRICACAO DE CASAS DE MADEIRA PRE-FABRICADAS 23.30-3-04 - FABRICACAO DE CASAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO 25.11-0-00 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.91-0-00 - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS 42.92-8-02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 49.23-0-02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.21-9-03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 96.01-7-01 - LAVANDERIAS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 31.01-2/00 - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA |                            |                                        |                                             |                                                                                   |                    |                                           |
| Capital Social<br>R\$ 1.800.000,00 (um milhão e oitocentos mil reais)<br>Capital Integralizado<br>R\$ 1.800.000,00 (um milhão e oitocentos mil reais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | Porte<br>ME (Microempresa)             | Prazo de Duração<br>Indeterminado           |                                                                                   |                    |                                           |
| Dados do Sócio<br>Nome<br>MATEUS BACELAR MARINHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | CPF/CNPJ<br>018.008.073-33             | Participação no capital<br>R\$ 1.800.000,00 | Espécie de sócio<br>Sócio                                                         | Administrador<br>S | Término do mandato<br>Indeterminado       |
| Dados do Administrador<br>Nome<br>MATEUS BACELAR MARINHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | CPF<br>018.008.073-33                  |                                             | Término do mandato<br>Indeterminado                                               |                    |                                           |
| Último Arquivamento<br>Data<br>03/04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | Número<br>20230444024                  |                                             | Ato/eventos<br>310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO |                    | Situação<br>ATIVA<br>Status<br>SEM STATUS |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/04/2023, às 11:17:25 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código G3UIAJUA.

MAC2302625810

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



**M BACELAR MARINHO EIRELI**

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

Bairro: Centro Mata Roma/MA

**RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023**

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS PRESAS OU  
EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL**

A empresa M BACELAR MARINHO EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 10.305.794/0001-55, sediada na Rua Deputado Bacelar Nº 557 Bairro Centro, Mata Roma-MA Telefone (98) 3471-2612, e-mail [MBMARINHO@LIVE.COM](mailto:MBMARINHO@LIVE.COM), declara que caso logre êxito na licitação contratará, em cada contrato firmado, o percentual de pessoas privadas de liberdade e egressas do sistema prisional para o cumprimento dos objetos pactuados, nos percentuais dispostos nos art. art. 6º do Decreto nº 9450, de 24 de julho de 2018.

Mata Roma-MA, 12 DE ABRIL DE 2023.

MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:018  
00807333

Assinado de forma  
digital por MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Dados: 2023.04.12  
18:35:40 -03'00'

MATEUS BACELAR MARINHO

RG: 018031662011-4 SSP/MA CPF: 018.008.073-33

Empresário







**M BACELAR MARINHO EIRELI**

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

Bairro: Centro Mata Roma/MA

**RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023**  
**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS PRESAS OU**  
**EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL**

A empresa M BACELAR MARINHO EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 10.305.794/0001-55, sediada na Rua Deputado Bacelar Nº 557 Bairro Centro, Mata Roma-MA Telefone (98) 3471-2612, e-mail [MBMARINHO@LIVE.COM](mailto:MBMARINHO@LIVE.COM), declara que caso logre êxito na licitação contratará, em cada contrato firmado, o percentual de pessoas privadas de liberdade e egressas do sistema prisional para o cumprimento dos objetos pactuados, nos percentuais dispostos nos art. art. 6º do Decreto nº 9450, de 24 de julho de 2018.

Mata Roma-MA, 12 DE ABRIL DE 2023.

MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:018  
00807333

Assinado de forma  
digital por MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Dados: 2023.04.12  
18:35:40 -03'00'

MATEUS BACELAR MARINHO

RG: 018031662011-4 SSP/MA CPF: 018.008.073-33

Empresário



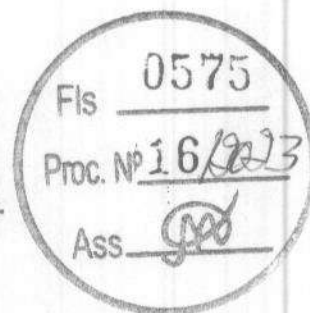


**M BACELAR MARINHO EIRELI**

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

Bairro: Centro Mata Roma/MA



**RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023**

**DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA.**

A empresa M BACELAR MARINHO EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 10.305.794/0001-55, sediada na Rua Deputado Bacelar Nº 557 Bairro Centro, Mata Roma-MA Telefone (98) 3471-2612, e-mail MBMARINHO@LIVE.COM, DECLARA para os fins, que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada.

Mata Roma-MA, 12 DE ABRIL DE 2023.

MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:01800  
807333

Assinado de forma digital  
por MATEUS BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Data: 2023.04.12  
18:35:58 -03'00'

**MATEUS BACELAR MARINHO**

RG: 018031662011-4 SSP/MA CPF: 018.008.073-33

Empresário



**M BACELAR MARINHO EIRELI**

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

Bairro: Centro Mata Roma/MA

**RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023  
DECLARAÇÃO FORMAL.**



A empresa M BACELAR MARINHO EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 10.305.794/0001-55, sediada na Rua Deputado Bacelar Nº 557 Bairro Centro, Mata Roma-MA Telefone (98) 3471-2612, e-mail [MBMARINHO@LIVE.COM](mailto:MBMARINHO@LIVE.COM), DECLARA para os fins, que disporá por ocasião da futura contratação das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essenciais para a execução contratual.

Mata Roma-MA, 12 DE ABRIL DE 2023.

**MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:018  
00807333**

Assinado de forma  
digital por MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Dados: 2023.04.12  
18:36:14 -03'00'

**MATEUS BACELAR MARINHO**

RG: 018031662011-4 SSP/MA CPF: 018.008.073-33

Empresário





# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

Certifico que nesta data (12/04/2023 às 18:41) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 018.008.073-33.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6437.25A3.8CCA.E715 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



M



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M B MARINHO  
CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557  
Bairro: Centro Mata Roma-MA

## DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, INSUMOS E INSTALAÇÕES

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura municipal de Chapadinha

Referência: RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023

A M BARCELAR MARINHO EIRELI, 10.305.794/0001-55, sediada na Rua Deputado Barcelar Nº 557, Centro, na cidade de Mata Roma – MA – CEP 65510-000, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) Mateus Barcelar Marinho, portador(a) da Carteira de Identidade nº 0180316620014 e do CPF nº 018.008.073-33, declara sob as penas da lei, para fins de participação no processo de licitação Nº 1196/2023 que dispõe de todos os equipamentos, insumos e instalações necessários para a execução do objeto desta licitação, conforme especificações técnicas e condições constantes no edital.

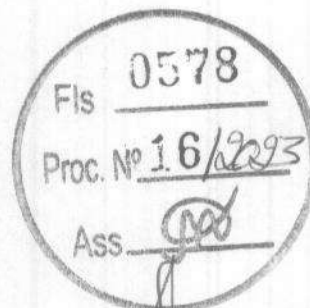
Declara ainda estar ciente da responsabilidade civil e criminal pela veracidade das informações prestadas nesta declaração, bem como assumir todas as obrigações legais, fiscais e trabalhistas decorrentes da contratação, caso venha a ser escolhida como vencedora do certame.

Mata Roma – MA, 12 de abril de 2023.

MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:018  
00807333

Assinado de forma digital  
por MATEUS BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Dados: 2023.04.12  
19:18:10 -03'00'

Mateus Barcelar Marinho  
Titular/Administrador  
Cpf: 018.008.073-33  
M Barcelar Marinho Eireli  
CNPJ: 10.305.794/0001-55



m

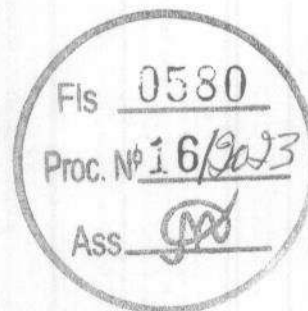
*[Handwritten signature]*







M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M B MARINHO  
CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557  
Bairro: Centro Mata Roma-MA



À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura municipal de Chapadinha

Referência: RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023

#### DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO COM GEORREFERENCIAMENTO

Eu, Mateus Bacelar Marinho responsável pela **M BARCELAR MARINHO EIRELI** CNPJ: 10.305.794/0001-55, portador do CPF 018.008.073-33, declaro para os devidos fins que, A Empresa fica Localizada e em Pleno Funcionamento na Rua Deputado Barcelar Nº 557, Centro, na cidade de Mata Roma – MA – CEP 65510-000, com as seguintes coordenadas, **Latitude - 3.625168 Longitude -43.110163.**



Mata Roma – MA, 12 de abril de 2023.

MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:01800  
807333

Assinado de forma digital  
por MATEUS BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Dados: 2023.04.12  
19:18:30 -03'00'

Mateus Barcelar Marinho  
Titular/Administrador  
Cpf: 018.008.073-33  
M Barcelar Marinho Eireli  
CNPJ: 10.305.794/0001-55

M

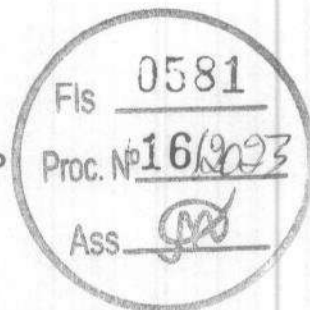


**M BACELAR MARINHO EIRELI**

CONSTRUTORA M B MARINHO

CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557

Bairro: Centro Mata Roma/MA



**Processo Administrativo nº 1330/2023-Secretaria Municipal de Educação**

**REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO-RDC**

**RDC ELETRONICO Nº 016/2023**

**PROPOSTA DE PREÇO**

**À Comissão Permanente de Licitação-CPL  
Prefeitura Municipal de Chapadinha**

**OBJETO:** Serviços de Engenharia para Construção de 01(uma) Escola de 01 (uma) Sala e demais dependencia no Povoado Lagoa dos Farias em Chapadinha /MA

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA M BARCELAR MARINHO EIRELI, CNPJ/MF N.º 10.305.794/0001-55, SEDIADA RUA DEPUTADO BACELAR, Nº 557, CENTRO - MATA ROMA - MA CEP 65510-000, tendo examinado o Edital, vem apresentar a Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha constante em nossa proposta, cujo valor Global é de **R\$ 220.000,00 (Duzentos e vinte mil )**.

Foram utilizados em nosso orçamento a Taxa de BDI de 26,53%

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados no edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente os quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital e anexos.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos, a contar de sua apresentação.

Declaramos ainda que o prazo para execução dos serviços é conforme consta do edital. Informamos que a conta para depósito dos pagamentos é: Banco/237(Bradesco) Agência:5390 /Cta corrente: 799-4.

O responsável pela assinatura do contrato é Mateus Bacelar Marinho CPF: 018.008.073-33 e carteira de identidade nº018031662001-4 cargo na empresa: Proprietario.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

MATA ROMA/MA 13/04/2023

**MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:01800  
807333**

Assinado de forma digital  
por MATEUS BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Dados: 2023.04.18  
18:23:02 -03'00'

**MATEUS BACELAR MARINHO**  
RG: 018031662011-4 SSP/MA CPF: 018.008.073-33  
Empresário



M SACELAR MARIUO ERREI  
CONSULTORIA E PROJETOS  
CNPJ: 10.908.741/0001-01 END: RUA CARLOS LIMA ROMANOS Nº 557  
Bairro: Centro Lima Romanos



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS**  
**DEPENDÊNCIA NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS**

**Bancos**  
SNAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

**B.D.I.**  
26,53%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 74,59%  
Mensalista: 39,66%

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição                                  | Total     | Peso (%) |
|------|--------------------------------------------|-----------|----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | 8.175,48  | 3,72 %   |
| 2    | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA                     | 6.397,35  | 2,91 %   |
| 3    | INFRAESTRUTURA                             | 13.493,14 | 6,13 %   |
| 4    | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO               | 10.892,73 | 4,95 %   |
| 5    | ALVENARIA E VEDAÇÕES                       | 29.075,34 | 13,22 %  |
| 6    | COBERTURA                                  | 24.168,79 | 10,99 %  |
| 7    | REVESTIMENTO                               | 32.007,58 | 14,55 %  |
| 8    | PAVIMENTAÇÃO                               | 12.729,74 | 5,79 %   |
| 9    | FORRO                                      | 7.324,36  | 3,33 %   |
| 10   | ESQUADRIAS                                 | 22.562,18 | 10,26 %  |
| 11   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                      | 8.427,32  | 3,83 %   |
| 12   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO | 1.129,69  | 0,51 %   |
| 13   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA                | 16.096,41 | 7,28 %   |
| 14   | LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS                 | 7.198,58  | 3,27 %   |
| 15   | PINTURAS E ACABAMENTOS                     | 14.587,10 | 6,63 %   |
| 16   | BASE PARA CABO D'ÁGUA                      | 3.022,00  | 1,37 %   |
| 17   | SERVIÇOS FINAIS                            | 2.802,21  | 1,27 %   |

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

173.991,53  
46.098,47  
220.090,00

m



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS**  
**DEPENDÊNCIA NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS**

Bancos  
SINAPI - 01/2023 -  
Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.  
26,53%

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>1</b>   |               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                         |     |        |            |                    | <b>8.175,48</b>  | <b>3,72 %</b>  |
| 1.1        | 11397 ORSE    | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021       | un  | 1      | 558,81     | 707,06             | 707,06           | 0,32 %         |
| 1.2        | 012050 SBC    | LOCACAO GERAL DA OBRA                                                                                                                                | m²  | 114,37 | 9,28       | 11,74              | 1.342,70         | 0,61 %         |
| 1.3        | 93584 SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018                                          | m²  | 4      | 780,78     | 987,92             | 3.951,68         | 1,80 %         |
| 1.4        | C2850 SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                                                                             | UN  | 1      | 974,73     | 1.233,32           | 1.233,32         | 0,56 %         |
| 1.5        | C2851 SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                                                      | UN  | 1      | 743,48     | 940,72             | 940,72           | 0,43 %         |
| <b>2</b>   |               | <b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>                                                                                                                        |     |        |            |                    | <b>6.397,35</b>  | <b>2,91 %</b>  |
| 2.1        | 2497 ORSE     | Escavação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                 | m³  | 30,09  | 41,88      | 52,99              | 1.594,46         | 0,72 %         |
| 2.2        | 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                        | m³  | 22,85  | 81,31      | 77,57              | 1.772,47         | 0,81 %         |
| 2.3        | C0095 SEINFRA | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                           | m²  | 44,35  | 19,07      | 24,12              | 1.089,72         | 0,49 %         |
| 2.4        | 96995 SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                     | m³  | 4,08   | 37,17      | 47,03              | 191,88           | 0,09 %         |
| 2.5        | 94342 SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                    | m³  | 25,55  | 54,72      | 69,23              | 1.788,82         | 0,80 %         |
| <b>3</b>   |               | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                |     |        |            |                    | <b>13.493,14</b> | <b>6,13 %</b>  |
| 3.1        |               | <b>ALICERCE</b>                                                                                                                                      |     |        |            |                    | <b>2.218,55</b>  | <b>1,01 %</b>  |
| 3.1.1      | C3529 SEINFRA | MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS SAPATAS ISOLADAS                                                    | m³  | 9,63   | 182,08     | 230,38             | 2.218,55         | 1,01 %         |
| 3.2        |               | <b>SAPATAS ISOLADAS</b>                                                                                                                              |     |        |            |                    | <b>4.117,85</b>  | <b>1,87 %</b>  |
| 3.2.1      | 96619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                  | m²  | 10,88  | 22,55      | 28,53              | 310,40           | 0,14 %         |
| 3.2.2      | 11657 ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                       | m²  | 10,88  | 39,83      | 50,14              | 545,52           | 0,25 %         |
| 3.2.3      | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                       | KG  | 104,89 | 10,50      | 13,28              | 1.392,93         | 0,63 %         |
| 3.2.4      | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | m³  | 4,35   | 339,54     | 429,61             | 1.868,80         | 0,85 %         |
| <b>3.3</b> |               | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR</b>                                                                                                                   |     |        |            |                    | <b>7.156,94</b>  | <b>3,25 %</b>  |
| 3.3.1      | 11652 ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                   | m²  | 12,04  | 42,68      | 54,00              | 650,16           | 0,30 %         |
| 3.3.2      | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                       | KG  | 126,76 | 10,50      | 13,28              | 1.683,37         | 0,77 %         |
| 3.3.3      | 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                         | KG  | 50,66  | 13,78      | 17,43              | 883,00           | 0,40 %         |
| 3.3.4      | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | m³  | 3,61   | 339,54     | 429,61             | 1.550,89         | 0,70 %         |
| 3.3.5      | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                         | m³  | 3,61   | 213,18     | 269,73             | 973,72           | 0,44 %         |
| 3.3.6      | 4953 ORSE     | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m²  | 60,17  | 18,60      | 23,53              | 1.415,80         | 0,64 %         |
| <b>4</b>   |               | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>                                                                                                                  |     |        |            |                    | <b>10.892,73</b> | <b>4,85 %</b>  |
| 4.1        |               | <b>PILARES</b>                                                                                                                                       |     |        |            |                    | <b>5.362,07</b>  | <b>2,44 %</b>  |
| 4.1.1      | 7463 ORSE     | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento                                                         | m²  | 12,9   | 40,25      | 50,92              | 656,86           | 0,30 %         |
| 4.1.2      | 92762 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                         | KG  | 189,39 | 9,19       | 11,62              | 2.200,71         | 1,00 %         |
| 4.1.3      | 92759 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG  | 50,82  | 11,22      | 14,19              | 721,13           | 0,33 %         |
| 4.1.4      | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | m³  | 2,55   | 339,54     | 429,61             | 1.095,50         | 0,50 %         |
| 4.1.5      | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                         | m³  | 2,55   | 213,18     | 269,73             | 687,81           | 0,31 %         |
| <b>4.2</b> |               | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR</b>                                                                                                                   |     |        |            |                    | <b>5.530,72</b>  | <b>2,51 %</b>  |
| 4.2.1      | 11652 ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                   | m²  | 12,04  | 42,68      | 54,00              | 650,16           | 0,30 %         |
| 4.2.2      | 92762 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                         | KG  | 126,76 | 9,19       | 11,62              | 1.472,95         | 0,67 %         |
| 4.2.3      | 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                         | KG  | 50,66  | 13,78      | 17,43              | 883,00           | 0,40 %         |
| 4.2.4      | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | m³  | 3,61   | 339,54     | 429,61             | 1.550,89         | 0,70 %         |
| 4.2.5      | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                         | m³  | 3,61   | 213,18     | 269,73             | 973,72           | 0,44 %         |
| <b>5</b>   |               | <b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>                                                                                                                          |     |        |            |                    | <b>29.075,34</b> | <b>13,22 %</b> |



M SACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M&S ENGENHARIA  
CNPJ: 13.301.744/0001-01 END: Rua Deputado Siqueira Nº 837  
Bairro: Centro Sítio Roma-434



|        |               |                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |          |                  |                |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------------------|----------------|
| 5.1    | 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                      | m³ | 320,26 | 67,01    | 84,78    | 27.151,64        | 12,34 %        |
| 5.2    | 93193 SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                            | M  | 26,8   | 37,79    | 47,81    | 1.281,30         | 0,58 %         |
| 5.3    | 93199 SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016                                                                                                                                              | M  | 17,4   | 29,18    | 36,92    | 642,40           | 0,29 %         |
| 6      |               | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |          | <b>24.168,79</b> | <b>10,99 %</b> |
| 6.1    |               | <b>EDIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |          | <b>22.660,57</b> | <b>10,39 %</b> |
| 6.1.1  | 92541 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                           | m³ | 124,22 | 69,30    | 87,68    | 10.891,60        | 4,86 %         |
| 6.1.2  | 92553 SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                 | UN | 1      | 2.366,08 | 2.993,80 | 2.993,80         | 1,36 %         |
| 6.1.3  | 3964 ORSE     | Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão do Jinto Cupim Incokry ou similar                                                                                                                                    | m² | 124,22 | 10,62    | 13,43    | 1.668,27         | 0,76 %         |
| 6.1.4  | 94201 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                   | m³ | 124,22 | 30,86    | 38,79    | 4.818,49         | 2,19 %         |
| 6.1.5  | 101979 SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                         | M  | 31,7   | 31,37    | 39,69    | 1.258,17         | 0,57 %         |
| 6.1.6  | 121215 SBC    | CHAPIM DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                  | M  | 31,7   | 25,75    | 32,58    | 1.032,78         | 0,47 %         |
| 6.1.7  | C0367 SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                                                                                                                      | M  | 17,87  | 8,74     | 11,05    | 197,46           | 0,09 %         |
| 6.2    |               | <b>COBERTURA METÁLICA</b>                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |          | <b>1.308,22</b>  | <b>0,59 %</b>  |
| 6.2.1  | 040328 SBC    | ESTRUTURA METÁLICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO                                                                                                                                                                              | KG | 44,24  | 15,44    | 19,53    | 864,00           | 0,39 %         |
| 6.2.2  | 9961 ORSE     | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada s=0,5mm                                                                                                                                                  | m² | 5,53   | 63,49    | 80,33    | 444,22           | 0,20 %         |
| 7      |               | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |          | <b>32.087,58</b> | <b>14,55 %</b> |
| 7.1    | 87905 SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                     | m² | 640,52 | 5,75     | 7,27     | 4.656,58         | 2,12 %         |
| 7.2    | 87530 SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | m² | 428,49 | 30,03    | 37,99    | 16.202,35        | 7,36 %         |
| 7.3    | 87532 SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 104,66 | 29,02    | 36,71    | 3.842,06         | 1,75 %         |
| 7.4    | 87275 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                                               | m² | 64,36  | 62,66    | 79,28    | 5.102,46         | 2,32 %         |
| 7.5    | 7607 ORSE     | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04                    | m² | 19,97  | 63,54    | 80,39    | 1.605,38         | 0,73 %         |
| 7.6    | 88649 SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014                                                                                                                                   | M  | 66,9   | 7,08     | 8,95     | 598,75           | 0,27 %         |
| 8      |               | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |          | <b>12.729,74</b> | <b>5,79 %</b>  |
| 8.1    | 96619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                                                                                | m² | 111,66 | 22,55    | 28,53    | 3.185,85         | 1,45 %         |
| 8.2    | 87250 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014                                                                                  | m² | 111,66 | 49,35    | 62,44    | 6.972,05         | 3,17 %         |
| 8.3    | 94991 SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                            | m² | 3,11   | 496,86   | 516,02   | 1.915,82         | 0,87 %         |
| 8.4    | C2284 SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm BANHEIROS E LAVABOS                                                                                                                                                                                      | M  | 8,85   | 58,61    | 74,15    | 656,22           | 0,30 %         |
| 9      |               | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |          | <b>7.324,36</b>  | <b>3,33 %</b>  |
| 9.1    | 96111 SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                         | m² | 107,49 | 53,86    | 68,14    | 7.324,36         | 3,33 %         |
| 10     |               | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |          | <b>22.562,18</b> | <b>10,26 %</b> |
| 10.1   |               | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |          | <b>14.773,81</b> | <b>6,72 %</b>  |
| 10.1.1 | 3540 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                                                                                  | un | 6      | 1.156,71 | 1.463,58 | 8.781,48         | 3,98 %         |
| 10.1.2 | 3541 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                                                                                  | un | 2      | 1.345,42 | 1.702,35 | 3.404,70         | 1,55 %         |
| 10.1.3 | C3659 SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                                 | m³ | 3,78   | 284,38   | 359,82   | 1.360,11         | 0,62 %         |
| 10.1.4 | 100874 SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                           | UN | 4      | 242,54   | 306,88   | 1.227,52         | 0,56 %         |
| 10.2   |               | <b>JANELAS</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |        |          |          | <b>5.891,10</b>  | <b>2,64 %</b>  |
| 10.2.1 | 94562 SINAPI  | BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                   | m³ | 2      | 585,76   | 741,16   | 1.482,32         | 0,67 %         |
| 10.2.2 | 94562 SINAPI  | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                       | m³ | 4,5    | 585,76   | 741,16   | 3.335,22         | 1,52 %         |
| 10.2.3 | 130118 SBC    | PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm                                                                                                                                                                                           | M  | 13,9   | 66,93    | 70,78    | 983,56           | 0,45 %         |
| 10.3   |               | <b>GRADE DE PROTEÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                            |    |        |          |          | <b>1.987,27</b>  | <b>0,90 %</b>  |

M





M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M.B. AVALIADO  
CNPJ: 12.305.794/0001-53 Endereço: Rua Deputado Balsem 18557  
Bairro: Centro Mata Romã - RJ



|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |        |        |          |        |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|----------|--------|
| 10.3.1 | C1426 SEINFRA     | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                | m²  | 8,16   | 155,51 | 196,76 | 1.605,56 | 0,73 % |
| 10.3.2 | C1426 SEINFRA     | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO PARA PORTA METÁLICA P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL                                                                                                                                                             | m²  | 1,94   | 155,51 | 196,76 | 381,71   | 0,17 % |
| 11     |                   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |        |        | 8.427,32 | 3,83 % |
| 11.1   |                   | QUADROS E DISJUNTORES                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |        |        | 682,84   | 0,31 % |
| 11.1.1 | 101946 SINAPI     | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                     | UN  | 1      | 137,34 | 173,77 | 173,77   | 0,08 % |
| 11.1.2 | 101876 SINAPI     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                          | UN  | 1      | 71,03  | 89,87  | 89,87    | 0,04 % |
| 11.1.3 | C1131 SEINFRA     | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A                                                                                                                                                                                                          | UN  | 1      | 99,03  | 125,30 | 125,30   | 0,06 % |
| 11.1.4 | 9041 ORSE         | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v                                                                                                                                                                                            | un  | 1      | 83,23  | 105,31 | 105,31   | 0,05 % |
| 11.1.5 | 93653 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                             | UN  | 4      | 7,79   | 9,85   | 39,40    | 0,02 % |
| 11.1.6 | 93655 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                             | UN  | 1      | 9,23   | 11,67  | 11,67    | 0,01 % |
| 11.1.7 | 93671 SINAPI      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                              | UN  | 2      | 54,35  | 68,76  | 137,52   | 0,06 % |
| 11.2   |                   | PONTOS DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                            |     |        |        |        | 3.993,08 | 1,82 % |
| 11.2.1 | 104479 SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | UN  | 6      | 88,26  | 111,67 | 670,02   | 0,30 % |
| 11.2.2 | 104479 SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | UN  | 6      | 88,26  | 111,67 | 670,02   | 0,30 % |
| 11.2.3 | 104479 SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | UN  | 3      | 88,26  | 111,67 | 335,01   | 0,15 % |
| 11.2.4 | 104476 SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UN  | 2      | 130,59 | 165,23 | 330,46   | 0,15 % |
| 11.2.5 | COMP Próprio 2420 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM UMA LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       | UND | 18     | 42,89  | 54,26  | 976,68   | 0,44 % |
| 11.2.6 | 97607 SINAPI      | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                              | UN  | 5      | 84,63  | 107,08 | 535,40   | 0,24 % |
| 11.2.7 | 92023 SINAPI      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                       | UN  | 5      | 38,40  | 48,58  | 242,90   | 0,11 % |
| 11.2.8 | 92033 SINAPI      | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | UN  | 1      | 61,28  | 77,53  | 77,53    | 0,04 % |
| 11.2.9 | 92033 SINAPI      | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | UN  | 2      | 61,28  | 77,53  | 155,06   | 0,07 % |
| 11.3   |                   | CABOS E FIOS (CONDUTORES)                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |        |        | 3.115,82 | 1,42 % |
| 11.3.1 | 91930 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                             | M   | 142,31 | 6,44   | 8,14   | 1.158,40 | 0,53 % |
| 11.3.2 | 91926 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                           | M   | 159,64 | 3,03   | 3,83   | 611,42   | 0,28 % |
| 11.3.3 | 91924 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                           | M   | 210    | 2,13   | 2,69   | 564,90   | 0,26 % |
| 11.3.4 | 91863 SINAPI      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                    | M   | 20     | 9,32   | 11,79  | 235,80   | 0,11 % |
| 11.3.5 | C0798 SEINFRA     | CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 100    | 4,31   | 5,45   | 545,00   | 0,25 % |
| 11.4   |                   | SISTEMA DE ATERRAMENTO                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |        |        | 635,88   | 0,29 % |
| 11.4.1 | 91930 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                             | M   | 5      | 6,44   | 8,14   | 40,70    | 0,02 % |
| 11.4.2 | 068023 SBC        | ELETRODUTO PVC 3/4"                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 5      | 15,95  | 20,18  | 100,90   | 0,05 % |
| 11.4.3 | 3768 ORSE         | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                                                                                                 | un  | 3      | 89,43  | 113,15 | 339,45   | 0,15 % |
| 11.4.4 | 98111 SINAPI      | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                                        | UN  | 3      | 40,79  | 51,61  | 154,83   | 0,07 % |
| 12     |                   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO                                                                                                                                                                                                                |     |        |        |        | 1.129,69 | 0,51 % |
| 12.1   | 104479 SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | UN  | 5      | 88,26  | 111,67 | 558,35   | 0,25 % |
| 12.2   | 97599 SINAPI      | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                   | UN  | 5      | 20,27  | 25,34  | 126,70   | 0,06 % |
| 12.3   | 00037556 SINAPI   | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                 | UN  | 5      | 22,31  | 28,22  | 141,10   | 0,06 % |
| 12.4   | 101909 SINAPI     | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                                              | UN  | 1      | 189,03 | 239,17 | 239,17   | 0,11 % |
| 12.5   | 055504 SBC        | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/IDRANTE                                                                                                                                                                                                          | UN  | 1      | 24,13  | 30,53  | 30,53    | 0,01 % |
| 12.6   | 055035 SBC        | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm                                                                                                                                                                                                | UN  | 1      | 12,78  | 16,17  | 16,17    | 0,01 % |

m







M BACELAR MARBHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 13.301.784/0001-25 End: Rua Desembargador Siqueira, 118-257  
Bairro: Centro, Jateia - Minas Gerais

Fis 0586

Proc. Nº 16/2023

Ass

Ass

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |          |          |           |        |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-----------|--------|
| 12.7    | 055035 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 28x13cm                                                                                                                                                                                 | UN | 1     | 12,78    | 16,17    | 16,17     | 0,01 % |
| 13      |                 | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>                                                                                                                                                                                                         |    |       |          |          | 16.006,41 | 7,28 % |
| 13.1    |                 | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |          | 3.942,61  | 1,79 % |
| 13.1.1  | 023217 SBC      | PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL                                                                                                                                                                                                    | UN | 8     | 65,29    | 82,61    | 660,88    | 0,30 % |
| 13.1.2  | 94706 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016                                 | UN | 1     | 32,08    | 40,59    | 40,59     | 0,02 % |
| 13.1.3  | 94703 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016                                   | UN | 3     | 15,61    | 19,75    | 59,25     | 0,03 % |
| 13.1.4  | 94492 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                                                           | UN | 1     | 54,49    | 68,94    | 68,94     | 0,03 % |
| 13.1.5  | 94489 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                                                           | UN | 2     | 25,97    | 32,85    | 65,70     | 0,03 % |
| 13.1.6  | 94796 SINAPI    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                                                                 | UN | 1     | 29,44    | 37,25    | 37,25     | 0,02 % |
| 13.1.7  | 00034640 SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                                                         | UN | 1     | 885,03   | 1.119,82 | 1.119,82  | 0,51 % |
| 13.1.8  | 91785 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015     | M  | 0     | 32,48    | 41,09    | 0,00      | 0,00 % |
| 13.1.9  | 91786 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015        | M  | 10    | 22,96    | 29,05    | 290,50    | 0,13 % |
| 13.1.10 | 91788 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015                                                | M  | 25    | 31,19    | 39,46    | 986,50    | 0,45 % |
| 13.1.11 | 1181 ORSE       | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50 x 32mm                                                                                                                                                                      | un | 5     | 23,80    | 30,11    | 150,55    | 0,07 % |
| 13.1.12 | 89555 SINAPI    | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022                                                                                                                        | UN | 1     | 15,96    | 20,19    | 20,19     | 0,01 % |
| 13.1.13 | C2167 SEINFRA   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")                                                                                                                                                                                          | UN | 4     | 67,95    | 95,97    | 343,88    | 0,16 % |
| 13.1.14 | 103956 SINAPI   | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022                                                                                           | UN | 4     | 10,08    | 12,75    | 51,00     | 0,02 % |
| 13.1.15 | 90373 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022                                                                                          | UN | 4     | 9,40     | 11,89    | 47,56     | 0,02 % |
| 13.2    |                 | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                              |    |       |          |          | 12.063,80 | 5,49 % |
| 13.2.1  | 053171 SBC      | PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC                                                                                                                                                                                                                  | UN | 10    | 119,69   | 151,44   | 1.514,40  | 0,69 % |
| 13.2.2  | 89707 SINAPI    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                                          | UN | 4     | 35,93    | 45,46    | 181,84    | 0,08 % |
| 13.2.3  | 89714 SINAPI    | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                                                     | M  | 27,08 | 26,99    | 34,15    | 924,09    | 0,42 % |
| 13.2.4  | 91792 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 | M  | 10    | 45,24    | 57,24    | 572,40    | 0,26 % |
| 13.2.5  | 6386 ORSE       | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x90cm)                                                                                                                                                                                                    | un | 6     | 257,69   | 326,05   | 1.956,30  | 0,89 % |
| 13.2.6  | 00035277 SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO                                                                                                              | UN | 1     | 297,66   | 376,62   | 376,62    | 0,17 % |
| 13.2.7  | C3738 SEINFRA   | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)                                                                                                                                                     | UN | 2     | 39,23    | 49,63    | 99,26     | 0,05 % |
| 13.2.8  | 98083 SINAPI    | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020                                                                           | UN | 1     | 3.423,56 | 4.331,83 | 4.331,83  | 1,97 % |
| 13.2.9  | 053711 SBC      | SUMIDOURO CILÍNDRICO ALVEN. TUBOS MACIÇOS D=1,20m x h=5,0m                                                                                                                                                                                 | UN | 1     | 1.427,27 | 1.805,92 | 1.805,92  | 0,82 % |
| 13.2.10 | 104353 SINAPI   | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022                                                             | UN | 2     | 30,31    | 38,35    | 76,70     | 0,03 % |
| 13.2.11 | 053631 SBC      | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50x40mm                                                                                                                                                                                  | UN | 2     | 24,78    | 31,35    | 62,70     | 0,03 % |
| 13.2.12 | C4388 SEINFRA   | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                                                                                                                                                                                           | UN | 2     | 10,84    | 13,71    | 27,42     | 0,01 % |
| 13.2.13 | 10318 ORSE      | Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário                                                                                                                                                                            | un | 8     | 13,27    | 16,79    | 134,32    | 0,06 % |
| 14      |                 | <b>LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          | 7.198,58  | 3,27 % |
| 14.1    | 100666 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                        | UN | 2     | 242,54   | 306,88   | 613,76    | 0,28 % |
| 14.2    | 100668 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                       | UN | 4     | 268,38   | 339,58   | 1.358,32  | 0,62 % |
| 14.3    | 00001747 SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12" CM                                                                                                                                                             | UN | 1     | 142,94   | 180,88   | 180,88    | 0,08 % |
| 14.4    | 95544 SINAPI    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                                | UN | 2     | 60,71    | 76,81    | 153,62    | 0,07 % |
| 14.5    | C0348 SEINFRA   | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                                                                     | UN | 2     | 551,06   | 697,25   | 1.394,50  | 0,63 % |
| 14.6    | 86885 SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                    | UN | 3     | 6,85     | 11,19    | 33,57     | 0,02 % |



M. BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA E ME  
CNPJ: 16.035.744/0001-55 - Endereço: Rua Daputão Bacelar, nº 557  
Bairro: Centro - Jataí - Roraima



|          |               |                                                                                                                                                         |    |        |        |        |                  |               |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 14.7     | 2016 ORSE     | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1880.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar, un                                               | un | 4      | 133,07 | 168,37 | 673,48           | 0,31 %        |
| 14.8     | 10759 ORSE    | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                               | m² | 1,8    | 337,03 | 426,44 | 767,59           | 0,35 %        |
| 14.9     | C4636 SEINFRA | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS                                                                                               | UN | 2      | 382,84 | 484,40 | 968,60           | 0,44 %        |
| 14.10    | 100853 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020                                                                                   | UN | 2      | 268,50 | 339,73 | 679,46           | 0,31 %        |
| 14.11    | 86911 SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                             | UN | 1      | 59,74  | 75,58  | 75,58            | 0,03 %        |
| 14.12    | 000708 SBC    | TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL                                                                                              | UN | 1      | 236,34 | 299,04 | 299,04           | 0,14 %        |
| 15       |               | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                           |    |        |        |        | <b>14.587,10</b> | <b>6,63 %</b> |
| 15.1     |               | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                  |    |        |        |        | <b>7.440,52</b>  | <b>3,38 %</b> |
| 15.1.1   | 88415 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014                                                                     | m² | 220,46 | 2,45   | 3,09   | 681,22           | 0,31 %        |
| 15.1.2   | 88497 SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014                                                                                | m² | 220,46 | 11,84  | 14,98  | 3.302,49         | 1,50 %        |
| 15.1.3   | 88489 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014                                                                | m² | 220,46 | 12,40  | 15,68  | 3.456,81         | 1,57 %        |
| 15.2     |               | <b>PINTURA EXTERNAS</b>                                                                                                                                 |    |        |        |        | <b>5.271,60</b>  | <b>2,40 %</b> |
| 15.2.1   | 88415 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014                                                                     | m² | 156,94 | 2,45   | 3,09   | 484,94           | 0,22 %        |
| 15.2.2   | 2283 ORSE     | Aplicação de 01 demão de textura acrílica em Fachada Frontal                                                                                            | m² | 156,94 | 11,72  | 14,82  | 2.325,85         | 1,06 %        |
| 15.2.3   | 88489 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014                                                                | m² | 156,94 | 12,40  | 15,68  | 2.460,81         | 1,12 %        |
| 15.3     |               | <b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>                                                                                                                            |    |        |        |        | <b>1.874,98</b>  | <b>0,85 %</b> |
| 15.3.1   | 102197 SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021                                                                                         | m² | 41,58  | 16,92  | 21,40  | 889,81           | 0,40 %        |
| 15.3.2   | 102219 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021                                                   | m² | 41,58  | 12,67  | 16,03  | 666,52           | 0,30 %        |
| 15.3.3   | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICO DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PNCIL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 | m² | 11,34  | 22,21  | 28,10  | 318,65           | 0,14 %        |
| 16       |               | <b>BASE PARA CAIXA D'GUA</b>                                                                                                                            |    |        |        |        | <b>3.022,00</b>  | <b>1,37 %</b> |
| 16.1     |               | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                            |    |        |        |        | <b>135,18</b>    | <b>0,06 %</b> |
| 16.1.1   | 2497 ORSE     | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                    | m³ | 0,36   | 41,88  | 52,99  | 19,07            | 0,01 %        |
| 16.1.2   | 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021                                                                           | m³ | 1      | 61,31  | 77,57  | 77,57            | 0,04 %        |
| 16.1.3   | C0096 SEINFRA | REATERRO APOIADO                                                                                                                                        | m³ | 1      | 30,46  | 38,54  | 38,54            | 0,02 %        |
| 16.2     |               | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                   |    |        |        |        | <b>910,58</b>    | <b>0,41 %</b> |
| 16.2.1   |               | <b>ALICERCE</b>                                                                                                                                         |    |        |        |        | <b>82,93</b>     | <b>0,04 %</b> |
| 16.2.1.1 | C3529 SEINFRA | MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                        | m³ | 0,36   | 182,08 | 230,38 | 82,93            | 0,04 %        |
| 16.2.2   |               | <b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                               |    |        |        |        | <b>384,73</b>    | <b>0,17 %</b> |
| 16.2.2.1 | 98619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017                                                    | m² | 0,64   | 22,55  | 28,53  | 18,25            | 0,01 %        |
| 16.2.2.2 | 7585 ORSE     | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento                                                                             | m² | 1,28   | 40,42  | 51,14  | 65,45            | 0,03 %        |
| 16.2.2.3 | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                          | KG | 6,17   | 10,50  | 13,28  | 81,93            | 0,04 %        |
| 16.2.2.4 | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021                    | m³ | 0,51   | 339,54 | 429,61 | 219,10           | 0,10 %        |
| 16.2.3   |               | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR</b>                                                                                                                      |    |        |        |        | <b>246,87</b>    | <b>0,11 %</b> |
| 16.2.3.1 | 7519 ORSE     | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                              | m² | 0,79   | 29,46  | 37,27  | 29,44            | 0,01 %        |
| 16.2.3.2 | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                          | KG | 4,74   | 10,50  | 13,28  | 62,94            | 0,03 %        |
| 16.2.3.3 | 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                            | KG | 1,89   | 13,78  | 17,43  | 32,94            | 0,01 %        |
| 16.2.3.4 | 96555 SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017                  | m³ | 0,11   | 508,23 | 643,06 | 70,73            | 0,03 %        |
| 16.2.3.5 | 4953 ORSE     | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização    | m² | 2,16   | 18,60  | 23,53  | 50,82            | 0,02 %        |
| 16.2.4   |               | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO MEDIA</b>                                                                                                                         |    |        |        |        | <b>196,05</b>    | <b>0,09 %</b> |
| 16.2.4.1 | 7519 ORSE     | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                              | m² | 0,79   | 29,46  | 37,27  | 29,44            | 0,01 %        |
| 16.2.4.2 | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                          | KG | 4,74   | 10,50  | 13,28  | 62,94            | 0,03 %        |
| 16.2.4.3 | 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                            | KG | 1,89   | 13,78  | 17,43  | 32,94            | 0,01 %        |
| 16.2.4.4 | 96555 SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017                  | m³ | 0,11   | 508,23 | 643,06 | 70,73            | 0,03 %        |
| 16.3     |               | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>                                                                                                                     |    |        |        |        | <b>932,94</b>    | <b>0,42 %</b> |
| 16.3.1   |               | <b>PILARES</b>                                                                                                                                          |    |        |        |        | <b>350,33</b>    | <b>0,16 %</b> |
| 16.3.1.1 | 7463 ORSE     | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento                                                            | m² | 1,37   | 40,25  | 50,92  | 69,76            | 0,03 %        |
| 16.3.1.2 | 92762 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                            | KG | 12,6   | 9,19   | 11,62  | 148,41           | 0,07 %        |
| 16.3.1.3 | 92759 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                             | KG | 3,4    | 11,22  | 14,19  | 48,26            | 0,02 %        |



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA ME  
CNPJ: 10.902.794/0001-05 Endereço: Rua Capitão Salazar 100 137  
Bairro: Centro - Jataí - Goiânia - GO

|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |        |          |        |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----------|--------|
| 16.3.1.4 | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021                                                                                                                   | m³ | 0,2    | 339,54 | 429,61 | 85,92    | 0,04 % |
| 16.3.2   |               | VIGAS                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |        | 196,05   | 0,09 % |
| 16.3.2.1 | 7519 ORSE     | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos. Inclusive escoramento                                                                                                                                                                | m² | 0,79   | 29,46  | 37,27  | 29,44    | 0,01 % |
| 16.3.2.2 | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017                                                                                                                                                           | KG | 4,74   | 10,50  | 13,28  | 62,94    | 0,03 % |
| 16.3.2.3 | 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017                                                                                                                                                             | KG | 1,89   | 13,78  | 17,43  | 32,94    | 0,01 % |
| 16.3.2.4 | 96555 SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017                                                                                                                   | m³ | 0,11   | 508,23 | 643,06 | 70,73    | 0,03 % |
| 16.3.3   |               | LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |        | 386,56   | 0,18 % |
| 16.3.3.1 | 101963 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_ 11/2020                                                                                            | m² | 2,01   | 152,00 | 192,32 | 386,56   | 0,18 % |
| 16.4     |               | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |        |        | 895,27   | 0,41 % |
| 16.4.1   | 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021                                                                                           | m² | 10,56  | 67,01  | 84,78  | 895,27   | 0,41 % |
| 16.5     |               | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |        |        | 148,03   | 0,07 % |
| 16.5.1   | 87904 SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022                                                                                    | m² | 19,2   | 6,10   | 7,71   | 148,03   | 0,07 % |
| 17       |               | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |        | 2.802,21 | 1,27 % |
| 17.1     | 12737 ORSE    | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. especial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2 | m² | 4      | 473,77 | 599,46 | 2.397,84 | 1,09 % |
| 17.2     | 3239 ORSE     | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m                                                                                                                                                                                                    | un | 1      | 165,93 | 209,95 | 209,95   | 0,10 % |
| 17.3     | 99803 SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                     | m² | 114,37 | 1,35   | 1,70   | 194,42   | 0,09 % |

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

173.901,53  
46.098,47  
220.000,00







M BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 10.509.744/0001-05 Endereço: Rua Desembargador Fagundes 18-337  
Bairro: Centro Mata Roma-MA



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIA NO**  
**POVOADO LAGOA DOS FARIAS**

Bancos  
SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.  
28,53%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 74,89%  
Mensalista: 39,98%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composições Principais |               |                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |       |           |                  |        |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| 1.1                    | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o           | 11397 ORSE    | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021                                                                    | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização        | un    | 1,0000000 | 558,81           | 558,81 |
| Insumo                 | 12325 ORSE    | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un                                                                                                | Serviços                                                      | un    | 1,0000000 | 558,81           | 558,81 |
|                        |               | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                      | 0,00                                                          | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|                        |               | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                   | 148,25                                                        |       |           | Valor com BDI => | 707,06 |
| 1.2                    | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o           | 012050 SBC    | LOCACAO GERAL DA OBRA                                                                                                                                                                                             | INSTALACOES PROVISORIAS                                       | m²    | 1,0000000 | 9,28             | 9,28   |
| Composição o Auxiliar  | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0859432 | 19,95            | 1,71   |
| Composição o Auxiliar  | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1797790 | 15,50            | 2,78   |
| Composição o Auxiliar  | 90776 SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0254320 | 26,45            | 0,67   |
| Insumo                 | 000776 SBC    | ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm                                                                                                                                                                                  | Material                                                      | KG    | 0,0690000 | 28,16            | 1,94   |
| Insumo                 | 001250 SBC    | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA                                                                                                                                                                           | Material                                                      | M     | 0,1500000 | 9,54             | 1,43   |
| Insumo                 | 001350 SBC    | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA                                                                                                                                                                 | Material                                                      | M     | 0,0800000 | 6,77             | 0,54   |
| Insumo                 | 001450 SBC    | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)                                                                                                                                                                         | Material                                                      | KG    | 0,0100000 | 21,16            | 0,21   |
|                        |               | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                      | 2,31                                                          | LS => | 1,72      | MO com LS =>     | 4,03   |
|                        |               | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                   | 2,46                                                          |       |           | Valor com BDI => | 11,74  |
| 1.3                    | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o           | 93584 SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018                                                                                                       | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 1,0000000 | 780,78           | 780,78 |
| Composição o Auxiliar  | 101165 SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³    | 0,0417000 | 658,88           | 27,47  |
| Composição o Auxiliar  | 88489 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014                                                                                                                         | PINT - PINTURAS                                               | m²    | 5,0649000 | 12,40            | 62,80  |
| Composição o Auxiliar  | 91170 SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M     | 0,1325000 | 2,65             | 0,35   |
| Composição o Auxiliar  | 91173 SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M     | 0,1722000 | 1,33             | 0,22   |
| Composição o Auxiliar  | 91341 SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²    | 0,1530000 | 624,32           | 95,52  |
| Composição o Auxiliar  | 91852 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,0862000 | 6,84             | 0,45   |
| Composição o Auxiliar  | 91862 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,1325000 | 7,98             | 1,05   |
| Composição o Auxiliar  | 91870 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,1722000 | 6,84             | 1,52   |
| Composição o Auxiliar  | 91924 SINAPI  | CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,6755000 | 2,13             | 1,43   |
| Composição o Auxiliar  | 92023 SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0662000 | 38,40            | 2,54   |
| Composição o Auxiliar  | 92543 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                               | COBE - COBERTURA                                              | m²    | 1,7192000 | 19,59            | 33,67  |
| Composição o Auxiliar  | 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                     | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³    | 0,0404000 | 61,31            | 2,47   |
| Composição o Auxiliar  | 94210 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                        | COBE - COBERTURA                                              | m²    | 1,7192000 | 51,27            | 88,14  |
| Composição o Auxiliar  | 94559 SINAPI  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²    | 0,0862000 | 611,12           | 40,45  |
| Composição o Auxiliar  | 95240 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 0,0093000 | 12,96            | 0,12   |
| Composição o Auxiliar  | 95241 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 1,5110000 | 21,61            | 32,65  |
| Composição o Auxiliar  | 95805 SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,1325000 | 18,43            | 2,44   |
| Composição o Auxiliar  | 96995 SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³    | 0,0100000 | 37,17            | 0,39   |
| Composição o Auxiliar  | 97586 SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 0,0662000 | 118,85           | 7,86   |
| Composição o Auxiliar  | 98441 SINAPI  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                                    | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²    | 0,5136000 | 124,45           | 63,91  |

m



M BACCALAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA S/A EPP  
CNPJ: 10.908.784/000155-01 - R. S. do Amparo, 118 - Jd. Santa Rosa - São Paulo - SP  
Bairro: Centro - CEP: 05011-000



|                       |                 |                                                                                                                                                |                          |                 |           |                  |        |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 98442 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²              | 0,5911000 | 126,88           | 74,98  |
| Composição o Auxiliar | 98445 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²              | 0,8023000 | 149,65           | 120,08 |
| Composição o Auxiliar | 98446 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²              | 0,6255000 | 191,05           | 118,50 |
| Insumo                | 00011455 SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM    | Material                 | UN              | 0,0662000 | 11,86            | 0,78   |
|                       |                 |                                                                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 72,28     | LS =>            | 53,92  |
|                       |                 |                                                                                                                                                |                          | MO com LS =>    |           |                  | 126,20 |
|                       |                 |                                                                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 207,14    | Valor com BDI => | 987,92 |

| 1.4          | Código Banco   | Descrição                                                                                    | Tipo                           | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Composição o | C2850 SEINFRA  | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                     | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | UN              | 1,0000000  | 974,73           | 974,73   |
| Insumo       | 010125 SEINFRA | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA                                                            | Material                       | UN              | 1,0000000  | 37,02            | 37,02    |
| Insumo       | 010355 SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                                                                  | Material                       | M               | 60,0000000 | 4,24             | 254,40   |
| Insumo       | 010640 SEINFRA | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2                                                             | Material                       | UN              | 4,0000000  | 4,09             | 16,36    |
| Insumo       | 010952 SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"                                                    | Material                       | UN              | 2,0000000  | 2,29             | 4,58     |
| Insumo       | 011070 SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"                                                                  | Material                       | M               | 6,0000000  | 4,07             | 24,42    |
| Insumo       | 011406 SEINFRA | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"                                                        | Material                       | UN              | 2,0000000  | 0,91             | 1,82     |
| Insumo       | 02352 SEINFRA  | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M                                                  | Material                       | UN              | 1,0000000  | 27,87            | 27,87    |
| Insumo       | 02383 SEINFRA  | NOFUSE DE 70 A.                                                                              | Material                       | UN              | 1,0000000  | 30,18            | 30,18    |
| Insumo       | 02405 SEINFRA  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | Material                       | UN              | 1,0000000  | 375,12           | 375,12   |
| Insumo       | 02413 SEINFRA  | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                         | Material                       | UN              | 1,0000000  | 202,96           | 202,96   |
|              |                |                                                                                              |                                | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00     |
|              |                |                                                                                              |                                | MO com LS =>    |            |                  | 0,00     |
|              |                |                                                                                              |                                | Valor do BDI => | 258,69     | Valor com BDI => | 1.233,32 |

| 1.5                   | Código Banco    | Descrição                                            | Tipo                           | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Composição o          | C2851 SEINFRA   | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                      | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | UN              | 1,0000000  | 743,48           | 743,48 |
| Composição o Auxiliar | C0836 SEINFRA   | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL               | CONCRETOS                      | m³              | 0,1250000  | 296,34           | 37,04  |
| Insumo                | 010020 SEINFRA  | ADAPTADOR SOLDADVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"       | Material                       | UN              | 1,0000000  | 11,50            | 11,50  |
| Insumo                | 010403 SEINFRA  | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA                             | Material                       | UN              | 1,0000000  | 58,86            | 58,86  |
| Insumo                | 010405 SEINFRA  | CAIBRO DE 2"x1"                                      | Material                       | M               | 10,0000000 | 4,27             | 42,70  |
| Insumo                | 010409 SEINFRA  | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA    | Material                       | UN              | 0,5000000  | 221,97           | 110,98 |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                      | Mão de Obra                    | H               | 8,0000000  | 15,45            | 123,60 |
| Insumo                | 02201 SEINFRA   | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                       | Material                       | M               | 4,0000000  | 5,00             | 20,00  |
| Insumo                | 02367 SEINFRA   | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"                     | Material                       | M               | 10,0000000 | 19,96            | 199,60 |
| Insumo                | 02369 SEINFRA   | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"                     | Material                       | M               | 5,0000000  | 8,86             | 44,30  |
| Insumo                | 02410 SEINFRA   | PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material                       | KG              | 0,5000000  | 10,28            | 5,14   |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                    | Mão de Obra                    | H               | 8,0000000  | 11,22            | 89,76  |
|                       |                 |                                                      |                                | MO sem LS =>    | 130,24     | LS =>            | 97,14  |
|                       |                 |                                                      |                                | MO com LS =>    |            |                  | 227,38 |
|                       |                 |                                                      |                                | Valor do BDI => | 197,24     | Valor com BDI => | 940,72 |

| 2.1                   | Código Banco    | Descrição                                                                            | Tipo                            | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 2497 ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³              | 1,0000000 | 41,88            | 41,88 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                   | Provisórios                     | h               | 3,0000000 | 2,74             | 8,22  |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                    | Mão de Obra                     | H               | 3,0000000 | 11,22            | 33,66 |
|                       |                 |                                                                                      |                                 | MO sem LS =>    | 19,28     | LS =>            | 14,38 |
|                       |                 |                                                                                      |                                 | MO com LS =>    |           |                  | 33,66 |
|                       |                 |                                                                                      |                                 | Valor do BDI => | 11,11     | Valor com BDI => | 52,99 |

| 2.2                   | Código Banco | Descrição                                                                     | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1,0000000 | 61,31            | 61,31 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 3,9560000 | 15,50            | 61,31 |
|                       |              |                                                                               |                           | MO sem LS =>    | 25,96     | LS =>            | 19,37 |
|                       |              |                                                                               |                           | MO com LS =>    |           |                  | 45,33 |
|                       |              |                                                                               |                           | Valor do BDI => | 16,26     | Valor com BDI => | 77,57 |

| 2.3          | Código Banco    | Descrição                                                  | Tipo                           | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o | C0095 SEINFRA   | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | m³              | 1,0000000 | 19,07            | 19,07 |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                          | Mão de Obra                    | H               | 1,7000000 | 11,22            | 19,07 |
|              |                 |                                                            |                                | MO sem LS =>    | 10,92     | LS =>            | 8,15  |
|              |                 |                                                            |                                | MO com LS =>    |           |                  | 19,07 |
|              |                 |                                                            |                                | Valor do BDI => | 5,05      | Valor com BDI => | 24,12 |

| 2.4                   | Código Banco | Descrição                                        | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 98995 SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1,0000000 | 37,17            | 37,17 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 2,3986000 | 15,50            | 37,17 |
|                       |              |                                                  |                           | MO sem LS =>    | 15,74     | LS =>            | 11,74 |
|                       |              |                                                  |                           | MO com LS =>    |           |                  | 27,48 |
|                       |              |                                                  |                           | Valor do BDI => | 9,88      | Valor com BDI => | 47,03 |

| 2.5          | Código Banco | Descrição                                                                         | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³  | 1,0000000 | 54,72      | 54,72 |

M







M. SACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA DE OBRAS  
CNPJ: 12.881.794/0001-99 - RUA DEPUTADO ASSIS MARINHO 337  
SANTO ANTONIO DO ARAUJO - BA



|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |       |           |        |                        |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------|
| Composição o Auxiliar | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0060000 | 223,84 | 1,34                   |
| Composição o Auxiliar | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0030000 | 43,10  | 0,12                   |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6590000 | 15,50  | 10,21                  |
| Composição o Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2740000 | 21,98  | 6,02                   |
| Composição o Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2540000 | 17,47  | 4,43                   |
| Insumo                | 00000388 SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                 | Material                                          | m³    | 1,2500000 | 26,08  | 32,60                  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 8,48  | LS =>     | 6,33   | MO com LS => 14,81     |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 14,51 |           |        | Valor com BDI => 69,23 |

|              |                 |                                                                                  |                      |       |           |            |                         |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| 3.1.1        | Código Banco    | Descrição                                                                        | Tipo                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o | C3529 SEINFRA   | MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS | ALVENARIA DE PEDRA   | m³    | 1,0000000 | 182,08     | 182,08                  |
| Composição o | C3553 SEINFRA   | MUTRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6                     | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³    | 0,3000000 | 160,78     | 48,23                   |
| Insumo       | 11600 SEINFRA   | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                                                            | Material             | m³    | 1,1500000 | 49,22      | 56,60                   |
| Insumo       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                               | Mão de Obra          | H     | 5,0000000 | 15,45      | 77,25                   |
|              |                 |                                                                                  | MO sem LS =>         | 44,25 | LS =>     | 33,00      | MO com LS => 77,25      |
|              |                 |                                                                                  | Valor do BDI =>      | 48,30 |           |            | Valor com BDI => 230,38 |

|              |              |                                                                                                                                                 |                               |      |           |            |                        |
|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| 3.2.1        | Código Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o | 96619 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 22,55      | 22,55                  |
| Composição o | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3106000 | 19,95      | 6,19                   |
| Composição o | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0847000 | 15,50      | 1,31                   |
| Composição o | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0565000 | 266,49     | 15,05                  |
|              |              |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 4,71 | LS =>     | 3,51       | MO com LS => 8,22      |
|              |              |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 5,98 |           |            | Valor com BDI => 28,53 |

|              |                 |                                                                                                                |                     |       |           |            |                        |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| 3.2.2        | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o | 11657 ORSE      | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWOrca | m²    | 1,0000000 | 39,63      | 39,63                  |
| Composição o | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                             | Provisões           | h     | 0,2260000 | 2,74       | 0,61                   |
| Composição o | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                          | Provisões           | h     | 0,9040000 | 2,64       | 2,38                   |
| Insumo       | 629 ORSE        | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2                                                              | Material            | folha | 0,1670000 | 26,48      | 4,42                   |
| Insumo       | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro) m                                       | Material            | m     | 0,8760000 | 7,37       | 6,45                   |
| Insumo       | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                | Mão de Obra         | H     | 0,9040000 | 15,45      | 13,96                  |
| Insumo       | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                | Material            | L     | 0,0200000 | 5,85       | 0,11                   |
| Insumo       | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                         | Material            | M     | 0,7780000 | 4,33       | 3,36                   |
| Insumo       | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                | Material            | KG    | 0,0250000 | 17,08      | 0,42                   |
| Insumo       | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                            | Material            | KG    | 0,1000000 | 17,42      | 1,74                   |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                              | Mão de Obra         | H     | 0,2260000 | 11,22      | 2,53                   |
| Insumo       | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                   | Material            | M     | 0,0870000 | 16,43      | 1,42                   |
| Insumo       | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                         | Material            | KG    | 0,1500000 | 14,93      | 2,23                   |
|              |                 |                                                                                                                | MO sem LS =>        | 9,44  | LS =>     | 7,05       | MO com LS => 16,49     |
|              |                 |                                                                                                                | Valor do BDI =>     | 10,51 |           |            | Valor com BDI => 50,14 |

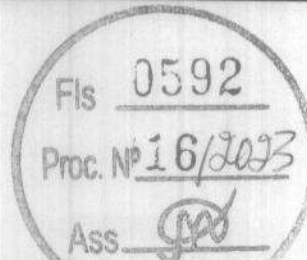
|              |                 |                                                                                                                      |                               |      |           |            |                        |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| 3.2.3        | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_08/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,50      | 10,50                  |
| Composição o | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0290000 | 15,16      | 0,43                   |
| Composição o | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0890000 | 19,79      | 1,76                   |
| Composição o | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 7,87       | 7,87                   |
| Composição o | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,4855000 | 0,17       | 0,07                   |
| Insumo       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 14,93      | 0,37                   |
|              |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 1,05 | LS =>     | 0,79       | MO com LS => 1,84      |
|              |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 2,78 |           |            | Valor com BDI => 13,28 |

|              |              |                                                                                                                                         |                               |     |           |            |        |
|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 3.2.4        | Código Banco | Descrição                                                                                                                               | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição o | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 339,54     | 339,54 |
| Composição o | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2,5333000 | 15,50      | 39,26  |
| Composição o | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,6046000 | 16,48      | 26,44  |





M. BACELAR MARIANO EIRELI  
OAB/PA 10.103/2017  
CNPJ: 13.873.740/0001-01 - Rua Dep. João Batista, 11357  
Bairro: Centro, Marabá - PA



|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             |            |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8259000   | 1,34       | 1,10   |
| Composição o Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7787000   | 0,32       | 0,24   |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | Material                                          | m³              | 0,7558000   | 52,16      | 39,42  |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 322,9777000 | 0,62       | 200,24 |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5872000   | 55,93      | 32,84  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 28,74       | LS =>      | 21,43  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO com LS =>    |             |            | 50,17  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 90,07       |            | 429,61 |
| 3.3.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Composição o          | 11652 ORSE      | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                     | Conversão InfoWorks                               | m²              | 1,0000000   | 42,68      | 42,68  |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                     | Provisórios                                       | h               | 0,2260000   | 2,74       | 0,61   |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                  | Provisórios                                       | h               | 0,9040000   | 2,64       | 2,38   |
| Insumo                | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m                                                                               | Material                                          | m               | 0,8760000   | 7,37       | 6,45   |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H               | 0,9040000   | 15,45      | 13,96  |
| Insumo                | 00001346 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM                          | Material                                          | m²              | 0,1670000   | 44,77      | 7,47   |
| Insumo                | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                        | Material                                          | L               | 0,0200000   | 5,85       | 0,11   |
| Insumo                | 00004509 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                 | Material                                          | M               | 0,7780000   | 4,33       | 3,36   |
| Insumo                | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                        | Material                                          | KG              | 0,0250000   | 17,09      | 0,42   |
| Insumo                | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                    | Material                                          | KG              | 0,1000000   | 17,42      | 1,74   |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H               | 0,2260000   | 11,22      | 2,53   |
| Insumo                | 00006193 SINAPI | TABUA, NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                          | Material                                          | M               | 0,0870000   | 16,43      | 1,42   |
| Insumo                | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,046 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                 | Material                                          | KG              | 0,1500000   | 14,93      | 2,23   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 9,44        | LS =>      | 7,05   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO com LS =>    |             |            | 16,49  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 11,32       |            | 54,00  |
| 3.3.2                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Composição o          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000   | 10,50      | 10,50  |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0290000   | 15,16      | 0,43   |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0890000   | 19,79      | 1,76   |
| Composição o Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000   | 7,87       | 7,87   |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                          | UN              | 0,4655000   | 0,17       | 0,07   |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG              | 0,0250000   | 14,93      | 0,37   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 1,05        | LS =>      | 0,79   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO com LS =>    |             |            | 1,84   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 2,76        |            | 13,28  |
| 3.3.3                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Composição o          | 96543 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_08/2017                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000   | 13,78      | 13,78  |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0635000   | 15,16      | 0,96   |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1945000   | 19,79      | 3,84   |
| Composição o Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 1,0000000   | 8,28       | 8,28   |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                          | UN              | 1,9665000   | 0,17       | 0,33   |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG              | 0,0250000   | 14,93      | 0,37   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 2,71        | LS =>      | 2,02   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO com LS =>    |             |            | 4,73   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 3,65        |            | 17,43  |
| 3.3.4                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Composição o          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 339,54     | 339,54 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,5333000   | 15,50      | 39,26  |
| Composição o Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6046000   | 16,48      | 26,44  |
| Composição o Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8259000   | 1,34       | 1,10   |
| Composição o Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7787000   | 0,32       | 0,24   |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | Material                                          | m³              | 0,7558000   | 52,16      | 39,42  |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 322,9777000 | 0,62       | 200,24 |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5872000   | 55,93      | 32,84  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 28,74       | LS =>      | 21,43  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO com LS =>    |             |            | 50,17  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 90,07       |            | 429,61 |



M BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 10.300.740/0001-01 - RUA CARLOS DE CARVALHO, 119 - 2º  
Bairro: Centro - Vale do Rio Preto/SP

Fls 0593

Proc. Nº 16/2023

Ass. *[assinatura]*

| 3.3.5                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              | Ass. | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------------|--------|
| Composição o          | 103670 SINAPI   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     |      | m³  | 1,0000000 | 213,18           | 213,18 |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 2,4590000 | 19,66            | 48,34  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 2,4590000 | 19,95            | 49,05  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 7,3770000 | 15,50            | 114,34 |
| Composição o Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |      | CHP | 1,0420000 | 0,91             | 0,94   |
| Composição o Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |      | CHI | 1,4170000 | 0,36             | 0,51   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      |      |     | 92,67     | LS =>            | 69,12  |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   |      |     | 56,55     | Valor com BDI => | 161,79 |
|                       |                 |                                                                                                                                                      |                                                   |      |     |           |                  | 269,73 |
| 3.3.6                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              |      | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 4953 ORSE       | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | Tratamentos de Superfícies                        |      | m²  | 1,0000000 | 18,60            | 18,60  |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                   | Provisórios                                       |      | h   | 0,2000000 | 2,74             | 0,54   |
| Composição o Auxiliar | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                                                                                                     | Provisórios                                       |      | h   | 0,4000000 | 2,78             | 1,11   |
| Insumo                | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       |      | H   | 0,4000000 | 16,30            | 6,52   |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       |      | H   | 0,2000000 | 11,22            | 2,24   |
| Insumo                | 00007313 SINAPI | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA                                                   | Material                                          |      | L   | 0,5000000 | 16,38            | 8,19   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      |      |     | 5,02      | LS =>            | 3,74   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   |      |     | 4,93      | Valor com BDI => | 8,76   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      |                                                   |      |     |           |                  | 23,53  |
| 4.1.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              |      | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 7463 ORSE       | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento                                                         | Formas                                            |      | m²  | 1,0000000 | 40,25            | 40,25  |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                   | Provisórios                                       |      | h   | 0,1830000 | 2,74             | 0,50   |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                | Provisórios                                       |      | h   | 0,7310000 | 2,64             | 1,92   |
| Insumo                | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m                                                                             | Material                                          |      | m   | 0,8940000 | 7,37             | 6,58   |
| Insumo                | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                                         | Material                                          |      | m   | 1,2780000 | 2,60             | 3,32   |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                      | Mão de Obra                                       |      | H   | 0,7310000 | 15,45            | 11,29  |
| Insumo                | 00001347 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM                         | Material                                          |      | m²  | 0,1830000 | 65,47            | 10,15  |
| Insumo                | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                      | Material                                          |      | L   | 0,0200000 | 5,85             | 0,11   |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                  | Material                                          |      | KG  | 0,1250000 | 16,80            | 2,10   |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       |      | H   | 0,1830000 | 11,22            | 2,05   |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                   | Material                                          |      | KG  | 0,1500000 | 14,93            | 2,23   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      |      |     | 7,64      | LS =>            | 5,70   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   |      |     | 10,67     | Valor com BDI => | 13,34  |
|                       |                 |                                                                                                                                                      |                                                   |      |     |           |                  | 50,82  |
| 4.1.2                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              |      | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 92762 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     |      | KG  | 1,0000000 | 9,19             | 9,19   |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 0,0064000 | 15,16            | 0,09   |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 0,0382000 | 19,79            | 0,77   |
| Composição o Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     |      | KG  | 1,0000000 | 7,87             | 7,87   |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                 | Material                                          |      | UN  | 0,5430000 | 0,17             | 0,09   |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                   | Material                                          |      | KG  | 0,0250000 | 14,93            | 0,37   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      |      |     | 0,47      | LS =>            | 0,35   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   |      |     | 2,43      | Valor com BDI => | 0,82   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      |                                                   |      |     |           |                  | 11,62  |
| 4.1.3                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              |      | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 92759 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     |      | KG  | 1,0000000 | 11,22            | 11,22  |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 0,0175000 | 15,16            | 0,26   |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 0,1069000 | 19,79            | 2,11   |
| Composição o Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     |      | KG  | 1,0000000 | 8,28             | 8,28   |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                 | Material                                          |      | UN  | 1,1900000 | 0,17             | 0,20   |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                   | Material                                          |      | KG  | 0,0250000 | 14,93            | 0,37   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      |      |     | 1,64      | LS =>            | 1,22   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   |      |     | 2,97      | Valor com BDI => | 2,86   |
|                       |                 |                                                                                                                                                      |                                                   |      |     |           |                  | 14,19  |
| 4.1.4                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                              |      | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     |      | m³  | 1,0000000 | 339,54           | 339,54 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 2,5333000 | 15,50            | 39,26  |
| Composição o Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |      | H   | 1,8046000 | 16,48            | 29,44  |

M







M. SACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 08.908.740/0001-00 - RUA CARLOS ROBERTO DE SOUZA, 103 -  
SANTO ANTONIO DO ARAUJO, SÃO PAULO - SP



|                         |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |            |                  |        |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,8259000   | 1,34       | 1,10             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,7767000   | 0,32       | 0,24             |        |
| Insumo                  | 0000370 SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7558000   | 52,16      | 39,42            |        |
| Insumo                  | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 322,9777000 | 0,82       | 200,24           |        |
| Insumo                  | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5872000   | 55,93      | 32,84            |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 28,74 | LS =>       | 21,43      | MO com LS =>     | 50,17  |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 90,07 |             |            | Valor com BDI => | 429,61 |
| 4.1.5                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composiçã<br>o          | 103670 SINAPI   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000   | 213,18     | 213,18           |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000   | 19,66      | 48,34            |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,4590000   | 19,95      | 49,05            |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7,3770000   | 15,50      | 114,34           |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0420000   | 0,91       | 0,94             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,4170000   | 0,36       | 0,51             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 92,67 | LS =>       | 69,12      | MO com LS =>     | 161,79 |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 56,55 |             |            | Valor com BDI => | 269,73 |
| 4.2.1                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composiçã<br>o          | 11652 ORSE      | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                     | Conversão InfoWorks                               | m²    | 1,0000000   | 42,88      | 42,88            |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                     | Provisórios                                       | h     | 0,2260000   | 2,74       | 0,61             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                  | Provisórios                                       | h     | 0,9040000   | 2,84       | 2,38             |        |
| Insumo                  | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m                                                                               | Material                                          | m     | 0,8760000   | 7,37       | 6,45             |        |
| Insumo                  | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H     | 0,9040000   | 15,45      | 13,96            |        |
| Insumo                  | 00001346 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM                          | Material                                          | m²    | 0,1670000   | 44,77      | 7,47             |        |
| Insumo                  | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                        | Material                                          | L     | 0,0200000   | 5,85       | 0,11             |        |
| Insumo                  | 00004509 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                 | Material                                          | M     | 0,7780000   | 4,33       | 3,36             |        |
| Insumo                  | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                        | Material                                          | KG    | 0,0250000   | 17,09      | 0,42             |        |
| Insumo                  | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                    | Material                                          | KG    | 0,1000000   | 17,42      | 1,74             |        |
| Insumo                  | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H     | 0,2260000   | 11,22      | 2,53             |        |
| Insumo                  | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                           | Material                                          | M     | 0,0870000   | 16,43      | 1,44             |        |
| Insumo                  | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                 | Material                                          | KG    | 0,1500000   | 14,93      | 2,23             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 9,44  | LS =>       | 7,05       | MO com LS =>     | 16,49  |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 11,32 |             |            | Valor com BDI => | 54,00  |
| 4.2.2                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composiçã<br>o          | 92762 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 9,19       | 9,19             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0064000   | 15,16      | 0,09             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0392000   | 19,79      | 0,77             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 7,87       | 7,87             |        |
| Insumo                  | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                          | UN    | 0,5430000   | 0,17       | 0,09             |        |
| Insumo                  | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0250000   | 14,93      | 0,37             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 0,47  | LS =>       | 0,35       | MO com LS =>     | 0,82   |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 2,43  |             |            | Valor com BDI => | 11,82  |
| 4.2.3                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composiçã<br>o          | 96543 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 13,78      | 13,78            |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0635000   | 15,16      | 0,96             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1945000   | 19,79      | 3,84             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1,0000000   | 8,28       | 8,28             |        |
| Insumo                  | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                          | UN    | 1,9860000   | 0,17       | 0,33             |        |
| Insumo                  | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG    | 0,0250000   | 14,93      | 0,37             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,71  | LS =>       | 2,02       | MO com LS =>     | 4,73   |
|                         |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,85  |             |            | Valor com BDI => | 17,43  |
| 4.2.4                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composiçã<br>o          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 339,54     | 339,54           |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,5333000   | 15,50      | 39,26            |        |





M BACELAR MARRIHO EIRELI  
OAB/SP 194.000-03  
CNPJ: 07.017.040/0001-01  
Bairro: Centro, Jd. Santa Helena, 117



|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             |                  |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6046000   | 16,48            | 26,44  |
| Composição o Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8259000   | 1,34             | 1,10   |
| Composição o Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7787000   | 0,32             | 0,24   |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | Material                                          | m³              | 0,7558000   | 52,16            | 39,42  |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 322,9777000 | 0,62             | 200,24 |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³              | 0,5672000   | 55,93            | 32,84  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 28,74       | LS =>            | 21,43  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO com LS =>    |             | 50,17            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => |             | 90,07            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             | Valor com BDI => |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                 |             | 429,61           |        |

| 4.2.5                 | Código Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o          | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 213,18           | 213,18 |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,4590000 | 19,86            | 48,34  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,4590000 | 19,95            | 49,05  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,3770000 | 15,50            | 114,34 |
| Composição o Auxiliar | 90586 SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0420000 | 0,91             | 0,84   |
| Composição o Auxiliar | 90587 SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,4170000 | 0,36             | 0,51   |
|                       |               |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 92,67     | LS =>            | 68,12  |
|                       |               |                                                                                                                    |                                                   | MO com LS =>    |           | 161,79           |        |
|                       |               |                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => |           | 58,55            |        |
|                       |               |                                                                                                                    |                                                   |                 |           | Valor com BDI => |        |
|                       |               |                                                                                                                    |                                                   |                 |           | 269,73           |        |

| 5.1                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | m²              | 1,0000000  | 67,01            | 67,01 |
| Composição o Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0091000  | 389,16           | 3,54  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,6100000  | 19,95            | 32,11 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8050000  | 15,50            | 12,47 |
| Insumo                | 00007271 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                       | Material                 | UN              | 28,3100000 | 0,63             | 17,83 |
| Insumo                | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                             | Material                 | M               | 0,4200000  | 2,19             | 0,91  |
| Insumo                | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO           | 0,0050000  | 30,93            | 0,15  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                          | MO sem LS =>    | 20,14      | LS =>            | 15,03 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                          | MO com LS =>    |            | 35,17            |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                          | Valor do BDI => |            | 17,77            |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                          |                 |            | Valor com BDI => |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                          |                 |            | 84,78            |       |

| 5.2                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 93193 SINAPI    | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000 | 37,79            | 37,79 |
| Composição o Auxiliar | 87294 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³              | 0,0019000 | 368,93           | 0,70  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2430000 | 19,95            | 4,84  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1210000 | 15,50            | 1,87  |
| Composição o Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8-2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0140000 | 410,73           | 5,75  |
| Composição o Auxiliar | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,7900000 | 8,49             | 6,70  |
| Insumo                | 00000660 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                           | Material                      | UN              | 5,3400000 | 2,17             | 11,58 |
| Insumo                | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                             | Material                      | M               | 0,3790000 | 6,54             | 3,23  |
| Insumo                | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                          | Material                      | M               | 0,1900000 | 16,43            | 3,12  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 3,56      | LS =>            | 2,86  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                               | MO com LS =>    |           | 6,22             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => |           | 10,02            |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           | 47,81            |       |

| 5.3                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 93199 SINAPI    | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M            | 1,0000000 | 29,18      | 29,18 |
| Composição o Auxiliar | 87294 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³           | 0,0019000 | 368,93     | 0,70  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,2530000 | 19,95      | 5,04  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,1260000 | 15,50      | 1,95  |
| Composição o Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8-2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³           | 0,0140000 | 410,73     | 5,75  |
| Composição o Auxiliar | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 0,4900000 | 8,49       | 4,16  |
| Insumo                | 00000660 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                           | Material                      | UN           | 5,3400000 | 2,17       | 11,58 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                               | MO sem LS => | 3,71      | LS =>      | 2,77  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                               | MO com LS => |           | 6,48       |       |



AL BACELAR MARRINHO EIRELI  
CNPJ: 07.070.732/0001-81  
CNPJ: 02.302.744/0001-85 - Endereço: Rua dos Artistas, 800 - Jd. São  
Santo, Centro, Marabá - PA

Fls 0596

Proc. Nº 16/2023

Ass.

Valor do BDI =>

7,74

Valor com BDI =>

36,92

| 6.1.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição o          | 92541 SINAPI    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000        | 69,30      | 69,30        |       |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4020000        | 15,70      | 6,31         |       |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4000000        | 19,66      | 7,86         |       |
| Composição o Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0412000        | 16,43      | 0,67         |       |
| Composição o Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0571000        | 15,77      | 0,90         |       |
| Insumo                | 00004408 SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                 | Material                                          | M     | 2,5730000        | 2,21       | 5,68         |       |
| Insumo                | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M     | 0,7350000        | 24,58      | 18,06        |       |
| Insumo                | 00004430 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M     | 2,3360000        | 11,62      | 27,14        |       |
| Insumo                | 00020247 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                         | Material                                          | KG    | 0,0700000        | 18,93      | 1,32         |       |
| Insumo                | 00039027 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,0500000        | 17,08      | 0,85         |       |
| Insumo                | 00040568 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,0300000        | 17,22      | 0,51         |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 6,95  | LS =>            | 5,16       | MO com LS => | 12,13 |
|                       |                 |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 18,38 | Valor com BDI => |            |              | 87,68 |

| 6.1.2                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|------------|--------------|----------|
| Composição o          | 92553 SINAPI    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                  | COBE - COBERTURA         | UN     | 1,0000000        | 2,366,08   | 2,366,08     |          |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 6,0530000        | 15,70      | 95,03        |          |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 26,2290000       | 19,66      | 515,66       |          |
| Composição o Auxiliar | 92262 SINAPI    | INSTALAÇÃO DE TESOURA (NTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA         | UN     | 1,0000000        | 544,20     | 544,20       |          |
| Insumo                | 00004344 SINAPI | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                                                 | Material                 | UN     | 4,0000000        | 16,24      | 64,96        |          |
| Insumo                | 00004400 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                          | Material                 | M      | 10,0000000       | 18,49      | 184,90       |          |
| Insumo                | 00004415 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                          | Material                 | M      | 10,0000000       | 4,39       | 43,90        |          |
| Insumo                | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | Material                 | M      | 13,5000000       | 24,58      | 331,83       |          |
| Insumo                | 00004472 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | Material                 | M      | 12,0000000       | 30,71      | 368,52       |          |
| Insumo                | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                         | Material                 | M      | 3,0000000        | 16,43      | 49,29        |          |
| Insumo                | 00021142 SINAPI | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO                                                        | Material                 | UN     | 1,0000000        | 32,48      | 32,48        |          |
| Insumo                | 00039027 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                                                                   | Material                 | KG     | 3,5750000        | 17,08      | 61,06        |          |
| Insumo                | 00040623 SINAPI | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM                                | Material                 | PAR    | 1,0000000        | 74,25      | 74,25        |          |
|                       |                 |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 393,70 | LS =>            | 293,66     | MO com LS => | 687,36   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 627,72 | Valor com BDI => |            |              | 2.993,80 |

|                       |                 |                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 6,21% | Valor com BDI => |            |              | 2,393,60 |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|------------|--------------|----------|
| 6.1.3                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Tipo                       | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
| Composição o          | 3964 ORSE       | Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar                     | Tratamentos de Superfícies | m²    | 1,0000000        | 10,62      | 10,62        |          |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Sarvente                                                                                  | Provisórios                | h     | 0,2000000        | 2,74       | 0,54         |          |
| Composição o Auxiliar | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                                                                    | Provisórios                | h     | 0,2000000        | 2,78       | 0,55         |          |
| Insumo                | 3140 ORSE       | Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor - Lata de 900 ml L | Material                   | Lata  | 0,1250000        | 32,29      | 4,03         |          |
| Insumo                | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                    | Mão de Obra                | H     | 0,2000000        | 16,30      | 3,26         |          |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                   | Mão de Obra                | H     | 0,2000000        | 11,22      | 2,24         |          |
|                       |                 |                                                                                                                     | MO sem LS =>               | 3,15  | LS =>            | 2,35       | MO com LS => | 5,50     |
|                       |                 |                                                                                                                     | Valor do BDI =>            | 2,81  | Valor com BDI => |            |              | 13,43    |

| 6.1.4                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição o          | 94201 SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                      | COBE - COBERTURA                                  | m²   | 1,0000000        | 30,66      | 30,66        |       |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,3990000        | 15,50      | 6,18         |       |
| Composição o Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1330000        | 19,47      | 2,58         |       |
| Composição o Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0372000        | 16,43      | 0,61         |       |
| Composição o Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0518000        | 15,77      | 0,81         |       |
| Insumo                | 00007173 SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2 | Material                                          | MIL  | 0,0275000        | 745,08     | 20,46        |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 4,41 | LS =>            | 3,29       | MO com LS => | 7,70  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 8,13 | Valor com BDI => |            |              | 38,79 |

| 6.1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|





M. SACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA DE OBRAS  
CNPJ: 10.808.740/0001-01 RUA DA PRAIA, 148-897  
BALNEARIO, CENTRO, MATA ROXA, RJ

Fis 0597  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

|                       |                 |                                                                                                                         |                                                 |              |           |                 |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|-------|
| Composição o          | 101979 SINAPI   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M            | 1,0000000 | 31,37           | 31,37 |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1790000 | 19,95           | 3,57  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,0800000 | 15,50           | 1,39  |
| Composição o Auxiliar | 0000142 SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                         | Material                                        | 310ML        | 0,0920000 | 29,19           | 2,68  |
| Insumo                | 00001113 SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                                    | Material                                        | M            | 1,1500000 | 20,47           | 23,54 |
| Insumo                | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                                        | UN           | 1,3300000 | 0,15            | 0,19  |
|                       |                 |                                                                                                                         |                                                 | MO sem LS => | 2,21      | LS =>           | 1,64  |
|                       |                 |                                                                                                                         |                                                 |              |           | MO com LS =>    | 3,85  |
|                       |                 |                                                                                                                         |                                                 |              |           | Valor do BDI => | 39,69 |

| 6.1.6                 | Código Banco | Descrição                                      | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit      | Total |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-----------------|-------|
| Composição o          | 121215 SBC   | CHAPIM DE CONCRETO                             | REVESTIMENTOS EXTERNOS   | M            | 1,0000000 | 25,75           | 25,75 |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,5977543 | 19,95           | 11,92 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,7842718 | 15,50           | 11,84 |
| Composição o Auxiliar | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material                 | KG           | 1,5650000 | 0,68            | 1,06  |
| Insumo                | 000098 SBC   | AREIA MEDIA LAVADA                             | Material                 | m³           | 0,0180000 | 52,18           | 0,93  |
|                       |              |                                                |                          | MO sem LS => | 10,41     | LS =>           | 7,77  |
|                       |              |                                                |                          |              |           | MO com LS =>    | 18,18 |
|                       |              |                                                |                          |              |           | Valor do BDI => | 32,58 |

| 6.1.7        | Código Banco    | Descrição                      | Tipo        | Und          | Quant.    | Valor Unit      | Total |
|--------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------------|-------|
| Composição o | C0387 SEINFRA   | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | TELHAS      | M            | 1,0000000 | 8,74            | 8,74  |
| Insumo       | 10108 SEINFRA   | AREIA GROSSA                   | Material    | m³           | 0,0025000 | 55,67           | 0,13  |
| Insumo       | 10441 SEINFRA   | CAL HIDRATADA                  | Material    | KG           | 0,3240000 | 0,82            | 0,26  |
| Insumo       | 10805 SEINFRA   | CIMENTO PORTLAND               | Material    | KG           | 0,3240000 | 0,41            | 0,13  |
| Insumo       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)             | Mão de Obra | H            | 0,3000000 | 15,45           | 4,63  |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS              | Mão de Obra | H            | 0,3200000 | 11,22           | 3,59  |
|              |                 |                                |             | MO sem LS => | 4,71      | LS =>           | 3,51  |
|              |                 |                                |             |              |           | MO com LS =>    | 8,22  |
|              |                 |                                |             |              |           | Valor do BDI => | 11,05 |

| 6.2.1                 | Código Banco | Descrição                                                    | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit      | Total |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-----------------|-------|
| Composição o          | 040328 SBC   | ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO       | ESTRUTURA                | KG           | 1,0000000 | 15,44           | 15,44 |
| Composição o Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,2006202 | 16,03           | 3,21  |
| Composição o Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,1810000 | 16,93           | 3,06  |
| Composição o Auxiliar | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,0230000 | 26,45           | 0,60  |
| Insumo                | 007669 SBC   | PERFIL CHAPA DOBRADA "U" ENRIPECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m) | Material                 | KG           | 1,0000000 | 8,57            | 8,57  |
|                       |              |                                                              |                          | MO sem LS => | 3,10      | LS =>           | 2,32  |
|                       |              |                                                              |                          |              |           | MO com LS =>    | 5,42  |
|                       |              |                                                              |                          |              |           | Valor do BDI => | 19,53 |

| 6.2.2                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                 | Tipo        | Und          | Quant.    | Valor Unit      | Total |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------------|-------|
| Composição o          | 9961 ORSE       | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulado e=0,5mm                                        | Telhamento  | m²           | 1,0000000 | 63,49           | 63,49 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios | h            | 0,4000000 | 2,74            | 1,09  |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                     | Provisórios | h            | 0,4000000 | 2,84            | 1,05  |
| Insumo                | 10380 ORSE      | Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un                                                               | Material    | un           | 4,0000000 | 0,69            | 2,76  |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                           | Mão de Obra | H            | 0,4000000 | 15,45           | 6,18  |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                         | Mão de Obra | H            | 0,4000000 | 11,22           | 4,48  |
| Insumo                | 00025007 SINAPI | TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | Material    | m²           | 1,1500000 | 41,68           | 47,93 |
|                       |                 |                                                                                                                           |             | MO sem LS => | 6,11      | LS =>           | 4,55  |
|                       |                 |                                                                                                                           |             |              |           | MO com LS =>    | 10,66 |
|                       |                 |                                                                                                                           |             |              |           | Valor do BDI => | 80,33 |

| 7.1                   | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                                            | Und          | Quant.    | Valor Unit      | Total |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|-------|
| Composição o          | 87905 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 1,0000000 | 5,75            | 5,75  |
| Composição o Auxiliar | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³           | 0,0037000 | 388,19          | 1,43  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1724000 | 19,95           | 3,43  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,0575000 | 15,50           | 0,89  |
|                       |              |                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS => | 2,05      | LS =>           | 1,53  |
|                       |              |                                                                                                                                                                                  |                                                 |              |           | MO com LS =>    | 3,58  |
|                       |              |                                                                                                                                                                                  |                                                 |              |           | Valor do BDI => | 7,27  |

| 7.2                   | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição o          | 87630 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²           | 1,0000000 | 30,83        | 30,83 |
| Composição o Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³           | 0,0376000 | 479,21       | 18,01 |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,4700000 | 19,95        | 9,37  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H            | 0,1710000 | 15,50        | 2,65  |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                |                                                 | MO sem LS => | 8,10      | LS =>        | 6,05  |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                |                                                 |              |           | MO com LS => | 14,15 |





M. BACCELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA E SANEAMENTO  
CNPJ: 06.902.794/0001-01 E-mail: M.Bacelar@baccelar.com.br  
Bairro: Centro/Vila Roma-01A



Valor do BDI => 7,96 Valor com BDI => 37,99

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------------|
| 7.3 Composição        | 87532 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 29,02            | 29,02              |
| Composição o Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0376000 | 479,21           | 18,01              |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4300000 | 19,95            | 8,57               |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1580000 | 15,50            | 2,44               |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                    | 7,66 | LS =>     | 5,71             | MO com LS => 13,37 |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                 | 7,69 |           | Valor com BDI => | 36,71              |

|                              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| 7.4 Composição               | 87275 SINAPI    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 62,66            | 62,66              |
| Composição o Auxiliar        | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,9100000 | 19,84            | 18,05              |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4600000 | 15,50            | 7,13               |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00000536 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                   | Material                                        | m²    | 1,0900000 | 29,34            | 31,98              |
| Insumo                       | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                                 | Material                                        | KG    | 5,1400000 | 0,74             | 4,54               |
| Insumo                       | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                      | Material                                        | KG    | 0,2200000 | 4,37             | 0,96               |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                    | 11,19 | LS =>     | 8,34             | MO com LS => 19,53 |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                 | 16,62 |           | Valor com BDI => | 79,28              |

|                              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| 7.5 Composição               | 7607 ORSE       | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev 04 | Azulejos e Cerâmicas | m²    | 1,0000000 | 63,54            | 63,54              |
| Composição o Auxiliar        | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                              | Provisórios          | h     | 0,3400000 | 2,74             | 0,93               |
| Composição o Auxiliar        | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                                              | Provisórios          | h     | 0,4000000 | 2,63             | 1,05               |
| Composição o Auxiliar        | 4303 ORSE       | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar                                                                                                                                                          | Argamassas           | kg    | 4,0000000 | 1,53             | 6,12               |
| Composição o Auxiliar Insumo | 2540 ORSE       | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg                                                                                                                                                       | Material             | kg    | 0,6600000 | 2,61             | 1,72               |
| Insumo                       | 7071 ORSE       | Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar m2                                                                                                                                     | Material             | m²    | 1,0500000 | 41,65            | 43,73              |
| Insumo                       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra          | H     | 0,4000000 | 15,45            | 6,18               |
| Insumo                       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                                               | Mão de Obra          | H     | 0,3400000 | 11,22            | 3,81               |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>         | 5,88  | LS =>     | 4,39             | MO com LS => 10,27 |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>      | 16,85 |           | Valor com BDI => | 80,39              |

|                              | Código Banco    | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------------|-------------------|
| 7.6 Composição               | 88649 SINAPI    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | M    | 1,0000000 | 7,08             | 7,08              |
| Composição o Auxiliar        | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0740000 | 19,84            | 1,46              |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0310000 | 15,50            | 0,48              |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2       | Material                 | m²   | 0,1500000 | 28,99            | 4,34              |
| Insumo                       | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                             | Material                 | KG   | 0,6030000 | 0,74             | 0,44              |
| Insumo                       | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                  | Material                 | KG   | 0,0840000 | 4,37             | 0,36              |
|                              |                 |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 0,86 | LS =>     | 0,65             | MO com LS => 1,51 |
|                              |                 |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 1,87 |           | Valor com BDI => | 8,95              |

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------------|-------------------|
| 8.1 Composição        | 96619 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 22,55            | 22,55             |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,3106000 | 19,95            | 6,19              |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0847000 | 15,50            | 1,31              |
| Composição o Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0585000 | 266,49           | 15,05             |
|                       |              |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | 4,71 | LS =>     | 3,51             | MO com LS => 8,22 |
|                       |              |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>               | 5,98 |           | Valor com BDI => | 28,53             |

|                              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| 8.2 Composição               | 87250 SINAPI    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | m²    | 1,0000000 | 49,35            | 49,35              |
| Composição o Auxiliar        | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4900000 | 19,84            | 9,72               |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2100000 | 15,50            | 3,25               |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                        | Material                 | m²    | 1,0700000 | 28,99            | 31,01              |
| Insumo                       | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                              | Material                 | KG    | 6,1400000 | 0,74             | 4,54               |
| Insumo                       | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                   | Material                 | KG    | 0,1900000 | 4,37             | 0,83               |
|                              |                 |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>             | 5,77  | LS =>     | 4,31             | MO com LS => 10,08 |
|                              |                 |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>          | 13,09 |           | Valor com BDI => | 62,44              |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M & B S/A S/CV  
CNPJ: 10.808.784/000193 Endereço: Rua Desoberto Baccari, 18-307  
Bairro: Centro, Mata Romã-PA

Fis 0599

Proc. Nº 16/2023

Ass. [Assinatura]

|                       |                 |                                                                                                                                           |                          |    |           |        |        |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição o          | 94991 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 2,4282744 | 19,86  | 47,73  |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,2328564 | 19,95  | 4,64   |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 2,8611308 | 15,50  | 41,24  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  |           |        |        |
| Insumo                | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                 | L  | 0,0213000 | 5,85   | 0,12   |
| Insumo                | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                    | Material                 | M  | 3,1250000 | 4,33   | 13,63  |
| Insumo                | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                   | Material                 | M  | 2,5000000 | 2,99   | 7,47   |
| Insumo                | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                           | Material                 | KG | 0,2994000 | 17,09  | 5,11   |
| Insumo                | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | Material                 | m³ | 1,2315000 | 298,03 | 367,02 |

MO sem LS => 41,30 LS => 30,81 MO com LS => 72,11  
Valor do BDI => 129,16 Valor com BDI => 616,02

|                       |                 |                                                                  |                 |       |           |            |                        |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| 8.4                   | Código Banco    | Descrição                                                        | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o          | C2284 SEINFRA   | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm BANHEIROS E LAVABOS                   | PISOS INTERNOS  | M     | 1,0000000 | 58,61      | 58,61                  |
| Composição o Auxiliar | C0197 SEINFRA   | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | ARGAMASSA MISTA | m³    | 0,0038000 | 472,24     | 1,79                   |
| Insumo                | I1880 SEINFRA   | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM                                       | Material        | M     | 1,0000000 | 46,30      | 46,30                  |
| Insumo                | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                               | Mão de Obra     | H     | 0,5000000 | 15,45      | 7,72                   |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS                                               | Mão de Obra     | H     | 0,2500000 | 11,22      | 2,80                   |
|                       |                 |                                                                  | MO sem LS =>    | 6,27  | LS =>     | 4,67       | MO com LS => 10,94     |
|                       |                 |                                                                  | Valor do BDI => | 15,54 |           |            | Valor com BDI => 74,15 |

|                       |                 |                                                                                                                                         |                                                 |       |           |            |                        |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| 9.1                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o          | 96111 SINAPI    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 53,86      | 53,86                  |
| Composição o Auxiliar | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,5672000 | 16,93      | 9,60                   |
| Insumo                | 00036238 SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | Material                                        | m²    | 1,0326000 | 21,77      | 22,47                  |
| Insumo                | 00039427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material                                        | M     | 2,4018000 | 5,84       | 14,02                  |
| Insumo                | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento                                     | UN    | 2,2127000 | 2,19       | 4,84                   |
| Insumo                | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material                                        | CENTO | 0,0221000 | 21,64      | 0,47                   |
| Insumo                | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 26 MM                                                        | Material                                        | CENTO | 0,0333000 | 37,09      | 1,23                   |
| Insumo                | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | Material                                        | KG    | 0,0711000 | 17,35      | 1,23                   |
|                       |                 |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                    | 4,43  | LS =>     | 3,30       | MO com LS => 7,73      |
|                       |                 |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                 | 14,28 |           |            | Valor com BDI => 68,14 |

|                       |              |                                                                                                                                                                       |                       |        |           |            |                           |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|------------|---------------------------|
| 10.1.1                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                  | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                     |
| Composição o          | 3540 ORSE    | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                    | Conversão InfoWOrca   | un     | 1,0000000 | 1,156,71   | 1,156,71                  |
| Composição o Auxiliar | 12632 ORSE   | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Vitória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Ferragens             | un     | 1,0000000 | 197,41     | 197,41                    |
| Composição o Auxiliar | 1757 ORSE    | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento                                                                                                     | Esquadrias de Madeira | un     | 1,0000000 | 612,92     | 612,92                    |
| Composição o Auxiliar | 1769 ORSE    | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,80 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar                                            | Esquadrias de Madeira | un     | 1,0000000 | 270,18     | 270,18                    |
| Composição o Auxiliar | 8957 ORSE    | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                                                          | Ferragens             | un     | 3,0000000 | 25,40      | 76,20                     |
|                       |              |                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>          | 92,19  | LS =>     | 68,77      | MO com LS => 160,96       |
|                       |              |                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>       | 306,87 |           |            | Valor com BDI => 1,463,56 |

|                       |              |                                                                                                                                                                       |                       |        |           |            |                           |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|------------|---------------------------|
| 10.1.2                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                  | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                     |
| Composição o          | 3541 ORSE    | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                    | Conversão InfoWOrca   | un     | 1,0000000 | 1,345,42   | 1,345,42                  |
| Composição o Auxiliar | 12632 ORSE   | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Vitória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Ferragens             | un     | 1,0000000 | 197,41     | 197,41                    |
| Composição o Auxiliar | 1769 ORSE    | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,80 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar                                            | Esquadrias de Madeira | un     | 1,0000000 | 270,18     | 270,18                    |
| Composição o Auxiliar | 1800 ORSE    | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento                                                                                                     | Esquadrias de Madeira | un     | 1,0000000 | 801,63     | 801,63                    |
| Composição o Auxiliar | 8957 ORSE    | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                                                          | Ferragens             | un     | 3,0000000 | 25,40      | 76,20                     |
|                       |              |                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>          | 92,19  | LS =>     | 68,77      | MO com LS => 160,96       |
|                       |              |                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>       | 356,93 |           |            | Valor com BDI => 1,702,35 |

|              |                 |                                                                                                     |                      |     |           |            |        |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 10.1.3       | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição o | C3659 SEINFRA   | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m²  | 1,0000000 | 284,38     | 284,38 |
| Insumo       | I0108 SEINFRA   | AREIA GROSSA                                                                                        | Material             | m³  | 0,0010000 | 55,67      | 0,05   |
| Insumo       | I0805 SEINFRA   | CIMENTO PORTLAND                                                                                    | Material             | KG  | 0,1500000 | 0,41       | 0,06   |
| Insumo       | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                            | Mão de Obra          | H   | 1,0000000 | 13,47      | 13,47  |
| Insumo       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                  | Mão de Obra          | H   | 0,3500000 | 15,45      | 5,40   |





M&B SACELAR MARRINHO DIREU  
CONDOMÍNIO N.º 15000000  
CNPJ: 02.553.714/2001-13 Endereço: Rua Capitão João de Almeida, 1337  
Bairro: Centro/Maria Rêmoda

Fls 0600  
Proc. Nº 16/2093  
Ass.

|            |                 |                                                                                                                                                                                   |                                    |        |           |            |                         |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|------------|-------------------------|
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                        | H      | 0,2500000 | 11,22      | 2,80                    |
| Insumo     | 8727 SEINFRA    | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)                                                                       | Material                           | UN     | 1,0000000 | 262,60     | 262,60                  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 12,41  | LS =>     | 9,26       | MO com LS => 21,67      |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 75,44  |           |            | Valor com BDI => 359,82 |
| 10.1.4     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição | 100874 SINAPI   | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN     | 1,0000000 | 242,54     | 242,54                  |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,9485000 | 19,40      | 18,40                   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,2988000 | 15,50      | 4,63                    |
| Composição | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                               | Material                           | UN     | 6,0000000 | 13,20      | 79,20                   |
| Insumo     | 00036204 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                   | Material                           | UN     | 1,0000000 | 140,31     | 140,31                  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 10,50  | LS =>     | 7,84       | MO com LS => 18,34      |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 64,34  |           |            | Valor com BDI => 306,88 |
| 10.2.1     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição | 94562 SINAPI    | BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²     | 1,0000000 | 585,76     | 585,76                  |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2,0990000 | 19,95      | 41,87                   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 1,0490000 | 15,50      | 16,25                   |
| Composição | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³     | 0,0080000 | 488,07     | 3,90                    |
| Insumo     | 00011199 SINAPI | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ. PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)                         | Material                           | UN     | 0,5558000 | 942,32     | 523,74                  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 26,31  | LS =>     | 19,63      | MO com LS => 45,94      |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 155,40 |           |            | Valor com BDI => 741,16 |
| 10.2.2     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição | 94562 SINAPI    | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²     | 1,0000000 | 585,76     | 585,76                  |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2,0990000 | 19,95      | 41,87                   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 1,0490000 | 15,50      | 16,25                   |
| Composição | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³     | 0,0080000 | 488,07     | 3,90                    |
| Insumo     | 00011199 SINAPI | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ. PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)                         | Material                           | UN     | 0,5558000 | 942,32     | 523,74                  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 26,31  | LS =>     | 19,63      | MO com LS => 45,94      |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 155,40 |           |            | Valor com BDI => 741,16 |
| 10.2.3     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição | 130119 SBC      | PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm                                                                                                                                         | RODAPES, SOLERAS E PEITORIS        | M      | 1,0000000 | 55,93      | 55,93                   |
| Composição | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,6564967 | 16,03      | 10,52                   |
| Composição | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,7183241 | 19,84      | 14,25                   |
| Composição | 000050 SBC      | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                                                                                                                                    | Material                           | KG     | 1,8600000 | 0,68       | 1,26                    |
| Insumo     | 000100 SBC      | AREIA GROSSA LAVADA                                                                                                                                                               | Material                           | m³     | 0,0020000 | 52,83      | 0,10                    |
| Insumo     | 010414 SBC      | GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm                                                                                                                                                       | Material                           | m²     | 0,2500000 | 119,22     | 29,80                   |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 10,96  | LS =>     | 8,17       | MO com LS => 19,13      |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 14,83  |           |            | Valor com BDI => 70,76  |
| 10.3.1     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição | C1426 SEINFRA   | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                        | ESQUADRIAS METÁLICAS               | m²     | 1,0000000 | 156,51     | 156,51                  |
| Insumo     | 0109 SEINFRA    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                       | Material                           | m³     | 0,0080000 | 50,29      | 0,40                    |
| Insumo     | 00441 SEINFRA   | CAL HIDRATADA                                                                                                                                                                     | Material                           | KG     | 0,5700000 | 0,82       | 0,46                    |
| Insumo     | 00805 SEINFRA   | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                  | Material                           | KG     | 2,8400000 | 0,41       | 1,16                    |
| Insumo     | 01222 SEINFRA   | GRADE DE FERRO                                                                                                                                                                    | Material                           | m²     | 1,0000000 | 73,48      | 73,48                   |
| Insumo     | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                | Mão de Obra                        | H      | 3,0000000 | 15,45      | 46,35                   |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                        | H      | 3,0000000 | 11,22      | 33,66                   |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 45,83  | LS =>     | 34,18      | MO com LS => 80,01      |
|            |                 |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 41,25  |           |            | Valor com BDI => 196,76 |
| 10.3.2     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição | C1426 SEINFRA   | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO PARA PORTA METÁLICA P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL                                                                                     | ESQUADRIAS METÁLICAS               | m²     | 1,0000000 | 156,51     | 156,51                  |
| Insumo     | 0109 SEINFRA    | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                       | Material                           | m³     | 0,0080000 | 50,29      | 0,40                    |
| Insumo     | 00441 SEINFRA   | CAL HIDRATADA                                                                                                                                                                     | Material                           | KG     | 0,5700000 | 0,82       | 0,46                    |
| Insumo     | 00805 SEINFRA   | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                  | Material                           | KG     | 2,8400000 | 0,41       | 1,16                    |
| Insumo     | 01222 SEINFRA   | GRADE DE FERRO                                                                                                                                                                    | Material                           | m²     | 1,0000000 | 73,48      | 73,48                   |
| Insumo     | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                | Mão de Obra                        | H      | 3,0000000 | 15,45      | 46,35                   |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                        | H      | 3,0000000 | 11,22      | 33,66                   |





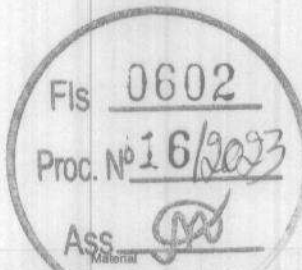
M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 20.909.784/0001-09 Endereço: Rua Depoimento Securit 14-257  
Bairro: Centro Maia-RN-557



|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     |                 |           |            |        |                  |        |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 45,83     | LS =>      | 34,18  | MO com LS =>     | 80,01  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 41,25     |            |        | Valor com BDI => | 196,76 |
| 11.1.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição o          | 101946 SINAPI   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN              | 1,0000000 | 137,34     | 137,34 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 1,5233000 | 17,89      | 27,26  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 1,5233000 | 22,82      | 34,45  |                  |        |
| Insumo                | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                        | Material                                                            | UN              | 4,0000000 | 0,15       | 0,60   |                  |        |
| Insumo                | 00039808 SINAPI | CAXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALQJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                       | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 75,04      | 75,04  |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 28,08     | LS =>      | 20,95  | MO com LS =>     | 49,03  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 36,43     |            |        | Valor com BDI => | 173,77 |
| 11.1.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição o          | 101876 SINAPI   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA       | UN              | 1,0000000 | 71,03      | 71,03  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | m³              | 0,0044900 | 484,23     | 2,13   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,3259000 | 17,89      | 5,83   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,3259000 | 22,82      | 7,37   |                  |        |
| Insumo                | 00039795 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                                                       | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 55,70      | 55,70  |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 6,32      | LS =>      | 4,72   | MO com LS =>     | 11,04  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 15,84     |            |        | Valor com BDI => | 89,87  |
| 11.1.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição o          | C1131 SEINFRA   | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A                                                                                                               | BASES, CHAVES E DISJUNTORES                                         | UN              | 1,0000000 | 99,03      | 99,03  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,9000000 | 17,89      | 16,10  |                  |        |
| Insumo                | 11019 SEINFRA   | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A                                                                                                                                      | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 66,94      | 66,94  |                  |        |
| Insumo                | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                          | Mão de Obra                                                         | H               | 0,9000000 | 17,77      | 15,99  |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 16,23     | LS =>      | 12,11  | MO com LS =>     | 28,34  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 26,27     |            |        | Valor com BDI => | 125,30 |
| 11.1.4                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição o          | 9041 ORSE       | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                 | Fusíveis, Disjuntores e Chaves                                      | un              | 1,0000000 | 83,23      | 83,23  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                             | Provisórios                                                         | h               | 0,3000000 | 2,74       | 0,82   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 10562 ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                          | Provisórios                                                         | h               | 0,3000000 | 2,62       | 0,78   |                  |        |
| Insumo                | 9225 ORSE       | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-rolo) un                                                                                  | Material                                                            | un              | 1,0000000 | 72,94      | 72,94  |                  |        |
| Insumo                | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                          | Mão de Obra                                                         | H               | 0,3000000 | 17,77      | 5,33   |                  |        |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                              | Mão de Obra                                                         | H               | 0,3000000 | 11,22      | 3,36   |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 4,98      | LS =>      | 3,71   | MO com LS =>     | 8,69   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 22,08     |            |        | Valor com BDI => | 105,31 |
| 11.1.5                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição o          | 93653 SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 7,79       | 7,79   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,0352000 | 17,89      | 0,62   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,0352000 | 22,82      | 0,79   |                  |        |
| Insumo                | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                 | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 0,62       | 0,62   |                  |        |
| Insumo                | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                                                                 | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 5,76       | 5,76   |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 0,64      | LS =>      | 0,48   | MO com LS =>     | 1,12   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 2,08      |            |        | Valor com BDI => | 8,85   |
| 11.1.6                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição o          | 93655 SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 9,23       | 9,23   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,0663000 | 17,89      | 1,18   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,0663000 | 22,82      | 1,49   |                  |        |
| Insumo                | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                   | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 0,80       | 0,80   |                  |        |
| Insumo                | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                                                                 | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 5,76       | 5,76   |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 1,22      | LS =>      | 0,91   | MO com LS =>     | 2,13   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 2,44      |            |        | Valor com BDI => | 11,67  |
| 11.1.7                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição o          | 93671 SINAPI    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 54,35      | 54,35  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,2734000 | 17,89      | 4,89   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,2734000 | 22,82      | 6,18   |                  |        |
| Insumo                | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                   | Material                                                            | UN              | 3,0000000 | 0,96       | 2,88   |                  |        |



M. BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA ME  
CNPJ: 22.503.794/0001-55 Endereço: Rua Desembargador Rêgo, nº 157  
Bairro: Centro Administrativo



|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |       |            |            |                  |        |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Insumo                | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                                                                                                                                                          | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 40,40      | 40,40            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                   | 5,03  | LS =>      | 3,76       | MO com LS =>     | 8,79   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                | 14,41 |            |            | Valor com BDI => | 69,76  |
| 11.2.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 104479 SINAPI   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 88,26      | 88,26            |        |
| Composição o Auxiliar | 90456 SINAPI    | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1,0000000  | 3,14       | 3,14             |        |
| Composição o Auxiliar | 91845 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,6140000  | 6,44       | 10,39            |        |
| Composição o Auxiliar | 91855 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,8850000  | 8,51       | 7,53             |        |
| Composição o Auxiliar | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 10,5310000 | 3,03       | 31,90            |        |
| Composição o Auxiliar | 91940 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 12,43      | 12,43            |        |
| Composição o Auxiliar | 92000 SINAPI    | TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 22,87      | 22,87            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                   | 22,37 | LS =>      | 16,68      | MO com LS =>     | 39,05  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                | 23,41 |            |            | Valor com BDI => | 111,67 |
| 11.2.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 104479 SINAPI   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 88,26      | 88,26            |        |
| Composição o Auxiliar | 90456 SINAPI    | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1,0000000  | 3,14       | 3,14             |        |
| Composição o Auxiliar | 91845 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,6140000  | 6,44       | 10,39            |        |
| Composição o Auxiliar | 91855 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,8850000  | 8,51       | 7,53             |        |
| Composição o Auxiliar | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 10,5310000 | 3,03       | 31,90            |        |
| Composição o Auxiliar | 91940 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 12,43      | 12,43            |        |
| Composição o Auxiliar | 92000 SINAPI    | TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 22,87      | 22,87            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                   | 22,37 | LS =>      | 16,68      | MO com LS =>     | 39,05  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                | 23,41 |            |            | Valor com BDI => | 111,67 |
| 11.2.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 104479 SINAPI   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 88,26      | 88,26            |        |
| Composição o Auxiliar | 90456 SINAPI    | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1,0000000  | 3,14       | 3,14             |        |
| Composição o Auxiliar | 91845 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,6140000  | 6,44       | 10,39            |        |
| Composição o Auxiliar | 91855 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,8850000  | 8,51       | 7,53             |        |
| Composição o Auxiliar | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 10,5310000 | 3,03       | 31,90            |        |
| Composição o Auxiliar | 91940 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 12,43      | 12,43            |        |
| Composição o Auxiliar | 92000 SINAPI    | TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 22,87      | 22,87            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                   | 22,37 | LS =>      | 16,68      | MO com LS =>     | 39,05  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                | 23,41 |            |            | Valor com BDI => | 111,67 |
| 11.2.4                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 104476 SINAPI   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 130,59     | 130,59           |        |
| Composição o Auxiliar | 90447 SINAPI    | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M     | 1,9357000  | 5,48       | 10,60            |        |
| Composição o Auxiliar | 90456 SINAPI    | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1,0000000  | 3,14       | 3,14             |        |
| Composição o Auxiliar | 90466 SINAPI    | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M     | 1,9357000  | 9,89       | 19,12            |        |
| Composição o Auxiliar | 91845 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,3800000  | 6,44       | 8,88             |        |
| Composição o Auxiliar | 91855 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,9357000  | 8,51       | 16,47            |        |
| Composição o Auxiliar | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 10,6357000 | 3,03       | 32,22            |        |





M. BACELAR MARINHO GIREU  
CONSTRUTORA E REFORMA  
CNPJ: 12.903.744/0001-99 Endereço: Rua Desembargador Bacelar, nº 337  
Bairro: Centro, Marabá - PA

Fls 0603

Proc. Nº 16/2023

Ass.

|                       |                     |                                                                                                                                           |                                                               |       |           |            |                         |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição o Auxiliar | 91940 SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 12,43      | 12,43                   |
| Composição o Auxiliar | 91997 SINAPI        | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 27,73      | 27,73                   |
|                       |                     |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 38,95 | LS =>     | 29,06      | MO com LS => 68,01      |
|                       |                     |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 34,64 |           |            | Valor com BDI => 165,23 |
| 11.2.5                | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o          | COMP 2420 Próprio   | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM UMA LAMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND   | 1,0000000 | 42,89      | 42,89                   |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2230000 | 17,89      | 3,98                    |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5350000 | 22,62      | 12,10                   |
| Insumo                | COTAÇÃO Próprio 233 | LAMPADA LED 20 W DE POTENCIA LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR                                                                 | Material                                                      | UND   | 1,0000000 | 22,35      | 22,35                   |
| Insumo                | COTAÇÃO Próprio 234 | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUSO LAMPADA)                                   | Material                                                      | UND   | 1,0000000 | 4,46       | 4,46                    |
|                       |                     |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 7,41  | LS =>     | 5,52       | MO com LS => 12,93      |
|                       |                     |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 11,37 |           |            | Valor com BDI => 54,26  |
| 11.2.6                | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o          | 97607 SINAPI        | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 84,63      | 84,63                   |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2299000 | 17,89      | 4,11                    |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,5518000 | 22,62      | 12,48                   |
| Insumo                | 00038193 SINAPI     | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                             | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 5,15       | 5,15                    |
| Insumo                | 00038775 SINAPI     | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 62,89      | 62,89                   |
|                       |                     |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 7,64  | LS =>     | 5,69       | MO com LS => 13,33      |
|                       |                     |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 22,45 |           |            | Valor com BDI => 107,08 |
| 11.2.7                | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o          | 92023 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 38,40      | 38,40                   |
| Composição o Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 6,62       | 6,62                    |
| Composição o Auxiliar | 92022 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 31,78      | 31,78                   |
|                       |                     |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 10,01 | LS =>     | 7,46       | MO com LS => 17,47      |
|                       |                     |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 10,18 |           |            | Valor com BDI => 48,58  |
| 11.2.8                | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o          | 92033 SINAPI        | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 61,28      | 61,28                   |
| Composição o Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 6,62       | 6,62                    |
| Composição o Auxiliar | 92032 SINAPI        | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 54,66      | 54,66                   |
|                       |                     |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 16,09 | LS =>     | 12,00      | MO com LS => 28,09      |
|                       |                     |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 16,25 |           |            | Valor com BDI => 77,53  |
| 11.2.9                | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o          | 92033 SINAPI        | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 61,28      | 61,28                   |
| Composição o Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 6,62       | 6,62                    |
| Composição o Auxiliar | 92032 SINAPI        | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 54,66      | 54,66                   |
|                       |                     |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 16,09 | LS =>     | 12,00      | MO com LS => 28,09      |
|                       |                     |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 16,25 |           |            | Valor com BDI => 77,53  |
| 11.3.1                | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o          | 91930 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000 | 6,44       | 6,44                    |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0520000 | 17,89      | 0,93                    |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0620000 | 22,62      | 1,17                    |
| Insumo                | 00000982 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2                   | Material                                                      | M     | 1,1900000 | 3,63       | 4,31                    |
| Insumo                | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                    | Material                                                      | UN    | 0,0090000 | 4,23       | 0,03                    |
|                       |                     |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                                  | 0,95  | LS =>     | 0,71       | MO com LS => 1,66       |
|                       |                     |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                               | 1,70  |           |            | Valor com BDI => 8,14   |
| 11.3.2                | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o          | 91926 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000 | 3,03       | 3,03                    |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0300000 | 17,89      | 0,53                    |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0300000 | 22,62      | 0,67                    |
| Insumo                | 00001014 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                 | Material                                                      | M     | 1,1900000 | 1,52       | 1,80                    |





M. SACEAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 32.302.794/0001-05 End: R. F. Deputado Basilio N. 207  
Bairro: Centro Mata Roma-MA



|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |       |           |            |                  |        |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo                | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                            | Material                                                               | UN    | 0,0090000 | 4,23       | 0,03             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                           | 0,55  | LS =>     | 0,41       | MO com LS =>     | 0,96   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                        | 0,80  |           |            | Valor com BDI => | 3,83   |
| 11.3.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 91924 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA          | M     | 1,0000000 | 2,13       | 2,13             |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,0240000 | 17,89      | 0,42             |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,0240000 | 22,82      | 0,54             |        |
| Insumo                | 00001013 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                                                                          | Material                                                               | M     | 1,1900000 | 0,96       | 1,14             |        |
| Insumo                | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                            | Material                                                               | UN    | 0,0090000 | 4,23       | 0,03             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                           | 0,44  | LS =>     | 0,32       | MO com LS =>     | 0,76   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                        | 0,56  |           |            | Valor com BDI => | 2,89   |
| 11.3.4                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 91863 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA          | M     | 1,0000000 | 9,32       | 9,32             |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,0820000 | 17,89      | 1,46             |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,0820000 | 22,82      | 1,85             |        |
| Composição o Auxiliar | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                     | M     | 1,0000000 | 2,85       | 2,85             |        |
| Insumo                | 00002674 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA                                                                                                                                                               | Material                                                               | M     | 1,0170000 | 3,31       | 3,38             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                           | 2,19  | LS =>     | 1,63       | MO com LS =>     | 3,82   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                        | 2,47  |           |            | Valor com BDI => | 11,79  |
| 11.3.5                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | C0798 SEINFRA   | CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE                                                                                                                                                                                       | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS                                               | UN    | 1,0000000 | 4,31       | 4,31             |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,1000000 | 17,89      | 1,78             |        |
| Insumo                | 00808 SEINFRA   | CLEATS P/IGACAO APARENTE                                                                                                                                                                                          | Material                                                               | UN    | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |        |
| Insumo                | 01582 SEINFRA   | PARAFUSO N.12X25MM                                                                                                                                                                                                | Material                                                               | UN    | 1,0000000 | 0,46       | 0,46             |        |
| Insumo                | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                                                            | H     | 0,1000000 | 17,77      | 1,77             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                           | 1,80  | LS =>     | 1,34       | MO com LS =>     | 3,14   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                        | 1,14  |           |            | Valor com BDI => | 5,45   |
| 11.4.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 91930 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA          | M     | 1,0000000 | 6,44       | 6,44             |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,0520000 | 17,89      | 0,93             |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,0520000 | 22,82      | 1,17             |        |
| Insumo                | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2                                                                                            | Material                                                               | M     | 1,1900000 | 3,63       | 4,31             |        |
| Insumo                | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                            | Material                                                               | UN    | 0,0090000 | 4,23       | 0,03             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                           | 0,95  | LS =>     | 0,71       | MO com LS =>     | 1,66   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                        | 1,70  |           |            | Valor com BDI => | 8,14   |
| 11.4.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 068023 SBC      | ELETRODUTO PVC 3/4"                                                                                                                                                                                               | INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO                                    | M     | 1,0000000 | 15,95      | 15,95            |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,0872218 | 17,89      | 1,56             |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                               | H     | 0,3030000 | 22,82      | 6,85             |        |
| Insumo                | 003348 SBC      | ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)                                                                                                                                                                       | Material                                                               | M     | 1,0500000 | 7,19       | 7,54             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                           | 3,88  | LS =>     | 2,90       | MO com LS =>     | 6,78   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                        | 4,23  |           |            | Valor com BDI => | 20,18  |
| 11.4.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 3766 ORSE       | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                                                         | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Provisórios | un    | 1,0000000 | 89,43      | 89,43            |        |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                | Provisórios                                                            | h     | 1,0000000 | 2,74       | 2,74             |        |
| Composição o Auxiliar | 10552 ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                                                             | Provisórios                                                            | h     | 1,0000000 | 2,82       | 2,82             |        |
| Insumo                | 664 ORSE        | Conector p/ haste de aterramento 5/8" un                                                                                                                                                                          | Material                                                               | un    | 1,0000000 | 3,72       | 3,72             |        |
| Insumo                | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                                                            | H     | 1,0000000 | 17,77      | 17,77            |        |
| Insumo                | 00003379 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                                              | Material                                                               | UN    | 1,0000000 | 51,36      | 51,36            |        |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                                                            | H     | 1,0000000 | 11,22      | 11,22            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                           | 16,80 | LS =>     | 12,39      | MO com LS =>     | 28,99  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                        | 23,72 |           |            | Valor com BDI => | 113,15 |
| 11.4.4                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 98111 SINAPI    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                     | UN    | 1,0000000 | 40,79      | 40,79            |        |
| Composição o Auxiliar | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020                                                                                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                              | m³    | 0,0141000 | 147,43     | 2,07             |        |



M&B ENGENHARIA  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 20.925.794/0001-05 - Endereço: Rua Deserto Sadeir 18 1st  
Bairro: Centro Nova Friburgo - RJ

Fis 0605  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |       |            |            |                         |
|------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------------|
| Composição o Auxiliar        | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,1384000  | 19,95      | 2,76                    |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,1088000  | 15,50      | 1,68                    |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                                                                                             | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 34,28      | 34,28                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                   | 2,51  | LS =>      | 1,87       | MO com LS => 4,38       |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                | 10,82 |            |            | Valor com BDI => 51,61  |
| 12.1                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 104479 SINAPI   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 88,28      | 88,28                   |
| Composição o Auxiliar        | 90456 SINAPI    | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1,0000000  | 3,14       | 3,14                    |
| Composição o Auxiliar        | 91845 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,6140000  | 6,44       | 10,39                   |
| Composição o Auxiliar        | 91855 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0,8850000  | 8,51       | 7,53                    |
| Composição o Auxiliar        | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 10,5310000 | 3,03       | 31,90                   |
| Composição o Auxiliar        | 91940 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 12,43      | 12,43                   |
| Composição o Auxiliar        | 92000 SINAPI    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 22,87      | 22,87                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                   | 22,37 | LS =>      | 16,88      | MO com LS => 39,05      |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                | 23,41 |            |            | Valor com BDI => 111,67 |
| 12.2                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 97599 SINAPI    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000  | 20,27      | 20,27                   |
| Composição o Auxiliar        | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,0748000  | 17,89      | 1,33                    |
| Composição o Auxiliar        | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,1795000  | 22,62      | 4,06                    |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00038774 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                                                                                                               | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 14,88      | 14,88                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                   | 2,48  | LS =>      | 1,85       | MO com LS => 4,33       |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                | 5,37  |            |            | Valor com BDI => 25,64  |
| 12.4                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 101909 SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                       | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                   | UN    | 1,0000000  | 189,03     | 189,03                  |
| Composição o Auxiliar        | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,4574000  | 15,37      | 7,03                    |
| Composição o Auxiliar        | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,4574000  | 19,40      | 8,87                    |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                  | Material                                                       | UN    | 2,0000000  | 0,51       | 1,02                    |
| Insumo                       | 00010892 SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC                                                                                                                                | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 172,11     | 172,11                  |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                   | 7,18  | LS =>      | 5,36       | MO com LS => 12,54      |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                | 50,14 |            |            | Valor com BDI => 239,17 |
| 12.5                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 065504 SBC      | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                                                                                                                                                                  | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO                             | UN    | 1,0000000  | 24,13      | 24,13                   |
| Composição o Auxiliar        | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,2370000  | 15,37      | 3,64                    |
| Composição o Auxiliar Insumo | 000055 SBC      | ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA EXTINTOR/HIDRANTE 15x15cm                                                                                                                                                      | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 20,49      | 20,49                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                   | 1,59  | LS =>      | 1,18       | MO com LS => 2,77       |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                | 5,40  |            |            | Valor com BDI => 30,53  |
| 12.6                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 055035 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm                                                                                                                                                         | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO                             | UN    | 1,0000000  | 12,78      | 12,78                   |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,2840000  | 15,50      | 4,40                    |
| Composição o Auxiliar Insumo | 031852 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25x10cm                                                                                                                                                                 | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 8,38       | 8,38                    |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                   | 1,86  | LS =>      | 1,39       | MO com LS => 3,25       |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                | 3,39  |            |            | Valor com BDI => 16,17  |
| 12.7                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 055035 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm                                                                                                                                                         | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO                             | UN    | 1,0000000  | 12,78      | 12,78                   |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0,2840000  | 15,50      | 4,40                    |
| Composição o Auxiliar Insumo | 031852 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25x10cm                                                                                                                                                                 | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 8,38       | 8,38                    |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                   | 1,86  | LS =>      | 1,39       | MO com LS => 3,25       |
|                              |                 |                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                                | 3,39  |            |            | Valor com BDI => 16,17  |
| 13.1.1                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 023217 SBC      | PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL                                                                                                                                                                            | REFORMA E RECONSTRUCAO                                         | UN    | 1,0000000  | 85,29      | 85,29                   |
| Composição o Auxiliar        | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 1,1063867  | 15,37      | 17,00                   |
| Composição o Auxiliar        | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 1,1063867  | 19,40      | 21,46                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 002675 SBC      | JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                              | Material                                                       | UN    | 1,0000000  | 0,68       | 0,68                    |
| Insumo                       | 003389 SBC      | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                                                                                                                                                                              | Material                                                       | UN    | 0,2000000  | 8,12       | 1,62                    |





M. BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 10.908.784/0001-05 - RUA DEPUTADO BACELAR Nº 557  
Bairro: Centro - Vila Rica - RJ



|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    |                 |           |                  |       |              |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo                | 003487 SBC      | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100                                                                                                                                                                           | Material                           | UN              | 0,0200000 | 16,96            | 0,33  |              |       |
| Insumo                | 003889 SBC      | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO                                                                                                                                                             | Material                           | UN              | 0,0300000 | 52,08            | 1,56  |              |       |
| Insumo                | 005621 SBC      | LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm                                                                                                                                                                                      | Material                           | UN              | 1,0000000 | 0,74             | 0,74  |              |       |
| Insumo                | 005650 SBC      | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm                                                                                                                                                                    | Material                           | UN              | 1,0000000 | 3,80             | 3,80  |              |       |
| Insumo                | 005676 SBC      | JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AZUL 25mm x 3/4"                                                                                                                                                                     | Material                           | UN              | 1,0000000 | 8,93             | 8,93  |              |       |
| Insumo                | 051067 SBC      | TUBO PVC AGUA SOLDÁVEL 25mm                                                                                                                                                                                 | Material                           | M               | 2,5000000 | 3,67             | 9,17  |              |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | MO sem LS =>    | 17,39     | LS =>            | 12,97 | MO com LS => | 30,36 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | Valor do BDI => | 17,32     | Valor com BDI => |       | 82,61        |       |
| 13.1.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
| Composição o          | 94706 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 32,08            | 32,08 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1810000 | 15,37            | 2,78  |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1810000 | 19,40            | 3,51  |              |       |
| Insumo                | 00000099 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                     | Material                           | UN              | 1,0000000 | 20,79            | 20,79 |              |       |
| Insumo                | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                | Material                           | UN              | 0,1940000 | 13,34            | 2,58  |              |       |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | Material                           | UN              | 0,0520000 | 46,30            | 2,40  |              |       |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN              | 0,0180000 | 1,33             | 0,02  |              |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | MO sem LS =>    | 2,84      | LS =>            | 2,11  | MO com LS => | 4,95  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | Valor do BDI => | 8,51      | Valor com BDI => |       | 40,59        |       |
| 13.1.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
| Composição o          | 94703 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 15,61            | 15,61 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1360000 | 15,37            | 2,09  |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1360000 | 19,40            | 2,63  |              |       |
| Insumo                | 00000096 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                       | Material                           | UN              | 1,0000000 | 9,77             | 9,77  |              |       |
| Insumo                | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                | Material                           | UN              | 0,0480000 | 13,34            | 0,61  |              |       |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | Material                           | UN              | 0,0110000 | 46,30            | 0,50  |              |       |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN              | 0,0140000 | 1,33             | 0,01  |              |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | MO sem LS =>    | 2,14      | LS =>            | 1,59  | MO com LS => | 3,73  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | Valor do BDI => | 4,14      | Valor com BDI => |       | 19,75        |       |
| 13.1.4                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
| Composição o          | 94492 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 54,49            | 54,49 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1133000 | 15,37            | 1,74  |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1133000 | 19,40            | 2,19  |              |       |
| Insumo                | 00011677 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                                                                                            | Material                           | UN              | 1,0000000 | 48,77            | 48,77 |              |       |
| Insumo                | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                | Material                           | UN              | 0,0714000 | 13,34            | 0,95  |              |       |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | Material                           | UN              | 0,0180000 | 46,30            | 0,83  |              |       |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN              | 0,0114000 | 1,33             | 0,01  |              |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | MO sem LS =>    | 1,78      | LS =>            | 1,32  | MO com LS => | 3,10  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | Valor do BDI => | 14,45     | Valor com BDI => |       | 88,64        |       |
| 13.1.5                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
| Composição o          | 94489 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 25,97            | 25,97 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0795000 | 15,37            | 1,22  |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0795000 | 19,40            | 1,54  |              |       |
| Insumo                | 00011674 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                                                                                            | Material                           | UN              | 1,0000000 | 22,24            | 22,24 |              |       |
| Insumo                | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                | Material                           | UN              | 0,0400000 | 13,34            | 0,53  |              |       |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | Material                           | UN              | 0,0095000 | 46,30            | 0,43  |              |       |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | Material                           | UN              | 0,0080000 | 1,33             | 0,01  |              |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | MO sem LS =>    | 1,25      | LS =>            | 0,93  | MO com LS => | 2,18  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | Valor do BDI => | 6,88      | Valor com BDI => |       | 32,85        |       |
| 13.1.6                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
| Composição o          | 94796 SINAPI    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 29,44            | 29,44 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1904000 | 15,37            | 2,92  |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1904000 | 19,40            | 3,69  |              |       |
| Insumo                | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                            | Material                           | UN              | 0,0053000 | 9,89             | 0,05  |              |       |
| Insumo                | 00011830 SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLASTICO                                                                                           | Material                           | UN              | 1,0000000 | 22,78            | 22,78 |              |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | MO sem LS =>    | 2,98      | LS =>            | 2,23  | MO com LS => | 5,21  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                             |                                    | Valor do BDI => | 7,81      | Valor com BDI => |       | 37,25        |       |





M BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 13.305.794/0001-09 - Avenida Paulista, 1508 - 15º andar - São Paulo - SP

Fis 0607  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [assinatura]

| 13.1.8                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 91785 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 32,48            | 32,48 |
| Composição o Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,7940000 | 16,77            | 13,31 |
| Composição o Auxiliar | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,6543000 | 6,54             | 4,27  |
| Composição o Auxiliar | 89366 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,1694000 | 11,90            | 2,01  |
| Composição o Auxiliar | 89378 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0773000 | 4,86             | 0,37  |
| Composição o Auxiliar | 89383 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,6522000 | 4,58             | 2,98  |
| Composição o Auxiliar | 89395 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,3037000 | 9,03             | 2,74  |
| Composição o Auxiliar | 89396 SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0168000 | 14,90            | 0,25  |
| Composição o Auxiliar | 89400 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0115000 | 14,24            | 0,16  |
| Composição o Auxiliar | 89402 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,0780000 | 8,99             | 0,70  |
| Composição o Auxiliar | 89408 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0076000 | 5,98             | 0,04  |
| Composição o Auxiliar | 89424 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0135000 | 4,49             | 0,06  |
| Composição o Auxiliar | 89440 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0017000 | 8,28             | 0,01  |
| Composição o Auxiliar | 89445 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0034000 | 13,42            | 0,04  |
| Composição o Auxiliar | 89446 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,1280000 | 4,11             | 0,52  |
| Composição o Auxiliar | 89481 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0670000 | 3,68             | 0,24  |
| Composição o Auxiliar | 89528 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0135000 | 2,95             | 0,03  |
| Composição o Auxiliar | 89532 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0481000 | 5,04             | 0,23  |
| Composição o Auxiliar | 89622 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0385000 | 10,11            | 0,38  |
| Composição o Auxiliar | 89627 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0031000 | 14,42            | 0,04  |
| Composição o Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0083000 | 10,76            | 0,08  |
| Composição o Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,2006000 | 9,78             | 1,96  |
| Composição o Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0071000 | 2,21             | 0,01  |
| Composição o Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,2006000 | 9,88             | 1,98  |
| Composição o Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,0092000 | 5,40             | 0,04  |
| Composição o Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0083000 | 3,81             | 0,03  |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 11,01     | LS =>            | 8,22  |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | MO com LS =>    |           |                  | 19,23 |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 8,61      | Valor com BDI => | 41,09 |
| 13.1.9                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição o          | 91786 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 22,96            | 22,96 |
| Composição o Auxiliar | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,0785000 | 23,34            | 1,78  |
| Composição o Auxiliar | 89386 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0970000 | 6,71             | 0,65  |
| Composição o Auxiliar | 89398 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,2847000 | 12,79            | 3,64  |
| Composição o Auxiliar | 89403 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,3670000 | 14,07            | 5,16  |
| Composição o Auxiliar | 89413 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0599000 | 8,48             | 0,50  |
| Composição o Auxiliar | 89414 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0242000 | 9,83             | 0,23  |

Fls 0608  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Signature]

|                       |              |                                                                                                                                                                 |                                      |                 |           |                  |      |              |       |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------|--------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 89431 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0655000 | 6,26             | 0,34 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89435 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |                 | 0,0178000 | 15,34            | 0,27 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89436 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0584000 | 5,67             | 0,33 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89443 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0406000 | 11,90            | 0,48 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89447 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,5565000 | 8,27             | 4,60 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89492 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,1564000 | 5,80             | 0,80 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89541 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,2108000 | 4,47             | 0,94 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89553 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0985000 | 4,01             | 0,39 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89562 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0258000 | 7,41             | 0,19 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89620 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,1312000 | 8,34             | 1,09 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89622 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0641000 | 10,11            | 0,64 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 89624 SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0152000 | 12,83            | 0,19 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0106000 | 10,76            | 0,11 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 90439 SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0030000 | 46,30            | 0,13 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,0150000 | 9,78             | 0,14 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0412000 | 2,21             | 0,09 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 0,0150000 | 9,88             | 0,14 |              |       |
| Composição o Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 0,0091000 | 3,81             | 0,03 |              |       |
|                       |              |                                                                                                                                                                 |                                      | MO sem LS =>    | 4,77      | LS =>            | 3,56 | MO com LS => | 8,33  |
|                       |              |                                                                                                                                                                 |                                      | Valor do BDI => | 6,09      | Valor com BDI => |      |              | 29,05 |

|                         |              |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                      | 6,09 | Valor com BDI => |            |              | 29,09 |
|-------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| 13.1.10                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composiçã<br>o          | 91788 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000        | 31,19      | 31,19        |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 99449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000        | 14,03      | 14,03        |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 99501 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,2851000        | 10,06      | 2,86         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 99502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,1948000        | 12,04      | 2,34         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 99575 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,2146000        | 8,10       | 1,73         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 99594 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,2270000        | 26,55      | 6,02         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 99596 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0751000        | 7,38       | 0,55         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 99625 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0046000        | 16,08      | 0,07         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 90437 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0418000        | 26,15      | 1,09         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,1023000        | 3,81       | 0,38         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 91186 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 0,4457000        | 4,40       | 1,96         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0418000        | 4,15       | 0,16         |       |
|                         |              |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                         | 3,60 | LS =>            | 2,69       | MO com LS => | 6,29  |
|                         |              |                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                      | 8,27 | Valor com BDI => |            |              | 39,46 |

| 13.1.11               | Código Banco    | Descrição                                                                     | Tipo                                    | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição            | 1181 ORSE       | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom - diâm = 50 x 32mm           | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un   | 1,0000000 | 23,80      | 23,80            |       |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                            | Provisórios                             | h    | 0,3000000 | 2,74       | 0,82             |       |
| Composição o Auxiliar | 10554 ORSE      | Encargos Complementares - Encanador                                           | Provisórios                             | h    | 0,3000000 | 2,66       | 0,79             |       |
| Composição o Auxiliar | 138 ORSE        | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg                                        | Material                                | tubo | 0,0180000 | 53,95      | 1,02             |       |
| Insumo                | 2036 ORSE       | Solucao limpadora pvc l                                                       | Material                                | l    | 0,0280000 | 51,96      | 1,45             |       |
| Insumo                | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                    | Mão de Obra                             | H    | 0,3000000 | 15,45      | 4,63             |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                             | Mão de Obra                             | H    | 0,3000000 | 11,22      | 3,36             |       |
| Insumo                | 00007130 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                                | UN   | 1,0000000 | 11,73      | 11,73            |       |
|                       |                 |                                                                               | MO sem LS =>                            | 4,58 | LS =>     | 3,41       | MO com LS =>     | 7,99  |
|                       |                 |                                                                               | Valor do BDI =>                         | 6,31 |           |            | Valor com BDI => | 30,11 |

| 13.1.12 | Código Banco | Descrição | Valor | Unid | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|
|---------|--------------|-----------|-------|------|--------|------------|-------|





M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 17.808.764/0001-93 Endereço: Rua Deserto Sábado 141-507  
Bairro: Centro Novo Roma-LUA

Fis 0609

Proc. Nº 16/2023

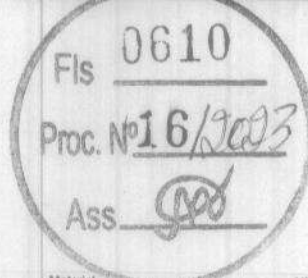
Ass

|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      |                 |           |                  |        |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o          | 89555 SINAPI    | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 15,96            | 15,96  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0577000 | 15,37            | 0,88   |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0577000 | 19,40            | 1,11   |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0094000 | 40,87            | 0,38   |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | Material                             | UN              | 0,0110000 | 46,30            | 0,50   |
| Insumo                | 00038026 SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                    | Material                             | UN              | 1,0000000 | 13,08            | 13,08  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0131000 | 1,33             | 0,01   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 0,90      | LS =>            | 0,67   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO com LS =>    |           | 1,57             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 4,23      | Valor com BDI => | 20,19  |
| 13.1.13               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | C2167 SEINFRA   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")                                                                                                  | REGISTROS E VÁLVULAS                 | UN              | 1,0000000 | 67,95            | 67,95  |
| Insumo                | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                             | Mão de Obra                          | H               | 0,8100000 | 11,50            | 7,01   |
| Insumo                | I1180 SEINFRA   | FITA DE VEDAÇÃO                                                                                                                                    | Material                             | M               | 1,2000000 | 0,21             | 0,25   |
| Insumo                | I1807 SEINFRA   | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")                                                                                                               | Material                             | UN              | 1,0000000 | 51,27            | 51,27  |
| Insumo                | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                         | Mão de Obra                          | H               | 0,8100000 | 15,45            | 9,42   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 9,41      | LS =>            | 7,02   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO com LS =>    |           | 16,43            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 18,02     | Valor com BDI => | 85,97  |
| 13.1.14               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 103956 SINAPI   | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 10,08            | 10,08  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1490000 | 15,37            | 2,29   |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1490000 | 19,40            | 2,89   |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0082000 | 40,87            | 0,33   |
| Insumo                | 00003538 SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                       | Material                             | UN              | 1,0000000 | 4,10             | 4,10   |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | Material                             | UN              | 0,0095000 | 46,30            | 0,43   |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0331000 | 1,33             | 0,04   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 2,34      | LS =>            | 1,74   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO com LS =>    |           | 4,08             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 2,67      | Valor com BDI => | 12,75  |
| 13.1.15               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 90373 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 9,40             | 9,40   |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1312000 | 15,37            | 2,01   |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1312000 | 19,40            | 2,54   |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0059000 | 40,87            | 0,24   |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | Material                             | UN              | 0,0070000 | 46,30            | 0,32   |
| Insumo                | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                           | Material                             | UN              | 1,0000000 | 4,25             | 4,25   |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0315000 | 1,33             | 0,04   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 2,06      | LS =>            | 1,53   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO com LS =>    |           | 3,59             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 2,49      | Valor com BDI => | 11,89  |
| 13.2.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 053171 SBC      | PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC                                                                                                                          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO     | UN              | 1,0000000 | 119,69           | 119,69 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,4141976 | 15,37            | 37,10  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,5648508 | 19,40            | 49,75  |
| Insumo                | 002690 SBC      | JOELHO 90 PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40mm                                                                                                             | Material                             | UN              | 1,0000000 | 4,40             | 4,40   |
| Insumo                | 002697 SBC      | TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40mm                                                                                                                  | Material                             | M               | 1,1000000 | 4,89             | 5,37   |
| Insumo                | 003389 SBC      | ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas                                                                                                               | Material                             | UN              | 0,4980000 | 8,12             | 4,04   |
| Insumo                | 003487 SBC      | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100                                                                                                                  | Material                             | UN              | 0,0100000 | 16,96            | 0,16   |
| Insumo                | 003889 SBC      | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0380000 | 52,08            | 1,97   |
| Insumo                | 004001 SBC      | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 50x40mm                                                                                                           | Material                             | UN              | 1,0000000 | 3,65             | 3,65   |
| Insumo                | 004477 SBC      | ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm                                                                                                                        | Material                             | UN              | 1,0000000 | 2,23             | 2,23   |
| Insumo                | 004479 SBC      | ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm                                                                                                                        | Material                             | UN              | 2,0000000 | 2,75             | 5,50   |
| Insumo                | 004869 SBC      | VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,1400000 | 26,07            | 3,64   |
| Insumo                | 006033 SBC      | JOELHO 45 PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40mm                                                                                                             | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,88             | 1,88   |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 39,31     | LS =>            | 29,33  |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | MO com LS =>    |           | 68,64            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 31,75     | Valor com BDI => | 151,44 |
| 13.2.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição o          | 89707 SINAPI    | CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 35,93            | 35,93  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3987000 | 15,37            | 6,12   |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3987000 | 19,40            | 7,73   |





M BACELAR MARIANO ZIRELI  
CONSTRUTORA LTDA E CIA LTDA  
CNPJ: 07.802.764/0001-01 RUA GONCALVES BRUNO Nº 107  
Bairro: Centro Santa Rita - RJ



|        |                 |                                                                   |          |    |           |       |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 0000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                    | Material | UN | 0,0292000 | 40,87 | 1,19  |
| Insumo | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 18,84 | 18,84 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | Material | UN | 0,0440000 | 46,30 | 2,03  |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                    | Material | UN | 0,0154000 | 1,33  | 0,02  |

MO sem LS => 6,26 LS => 4,67 MO com LS => 10,93  
Valor do BDI => 9,53 Valor com BDI => 45,46

| 13.2.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 89714 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 26,99      | 26,99 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,4444000 | 15,37      | 6,83  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,4444000 | 19,40      | 8,62  |
| Insumo                | 00009836 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                      | Material                           | M   | 1,0549000 | 10,92      | 11,51 |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                           | UN  | 0,0247000 | 1,33       | 0,03  |

MO sem LS => 6,98 LS => 5,21 MO com LS => 12,19  
Valor do BDI => 7,16 Valor com BDI => 34,15

| 13.2.4                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 91792 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 45,24      | 45,24 |
| Composição o Auxiliar | 89711 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 15,23      | 15,23 |
| Composição o Auxiliar | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,8584000 | 7,05       | 6,05  |
| Composição o Auxiliar | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,7891000 | 7,21       | 5,54  |
| Composição o Auxiliar | 89752 SINAPI | LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,2924000 | 5,19       | 1,51  |
| Composição o Auxiliar | 89783 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,3116000 | 10,30      | 3,20  |
| Composição o Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,2598000 | 10,76      | 2,79  |
| Composição o Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 0,2809000 | 9,78       | 2,55  |
| Composição o Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,2222000 | 2,21       | 0,49  |
| Composição o Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 0,2809000 | 9,88       | 2,57  |
| Composição o Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 0,8022000 | 5,40       | 4,33  |
| Composição o Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 0,2886000 | 3,81       | 0,98  |

MO sem LS => 14,78 LS => 11,02 MO com LS => 25,80  
Valor do BDI => 12,00 Valor com BDI => 57,24

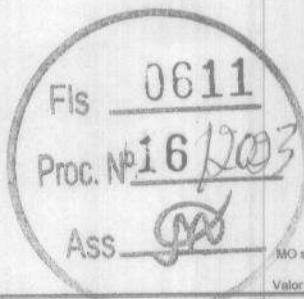
| 13.2.5                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição o          | 6386 ORSE    | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                        | Conversão InfoWOrca             | un  | 1,0000000 | 257,69     | 257,69 |
| Composição o Auxiliar | 126 ORSE     | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                             | Concreto Simples                | m³  | 0,0786941 | 399,43     | 31,43  |
| Composição o Auxiliar | 140 ORSE     | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1     | Armaduras Convencionais         | kg  | 1,2755032 | 10,57      | 13,48  |
| Composição o Auxiliar | 155 ORSE     | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (59x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação           | m²  | 1,4427284 | 77,15      | 111,80 |
| Composição o Auxiliar | 2497 ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                           | Escavação Manual em Área Urbana | m³  | 0,2823142 | 41,88      | 10,98  |
| Composição o Auxiliar | 3310 ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                           | Conversão InfoWOrca             | m²  | 1,4099390 | 5,15       | 7,26   |
| Composição o Auxiliar | 3317 ORSE    | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)                                                                   | Conversão InfoWOrca             | m²  | 1,4099390 | 27,06      | 38,15  |
| Composição o Auxiliar | 80 ORSE      | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                               | Formas para Fundações           | m²  | 0,5235355 | 86,13      | 45,09  |

MO sem LS => 68,05 LS => 50,76 MO com LS => 118,81  
Valor do BDI => 68,36 Valor com BDI => 326,05

| 13.2.7                | Código Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | C3738 SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) | LIGAÇÕES PREDIAIS                           | UN  | 1,0000000 | 39,23      | 39,23 |
| Composição o Auxiliar | C1043 SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                                  | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                      | m³  | 0,0300000 | 38,29      | 1,14  |
| Composição o Auxiliar | C3407 SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6                          | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m²  | 0,3000000 | 22,82      | 6,84  |
| Composição o Auxiliar | C0279 SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm                             | TUBOS E CONEXÕES DE PVC                     | M   | 3,0000000 | 1,03       | 3,09  |
| Composição o Auxiliar | C0569 SEINFRA | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES                                                      | PAREDES E FORROS                            | m²  | 0,3000000 | 5,27       | 1,58  |
| Insumo                | I0887 SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM                                                          | Material                                    | UN  | 2,0000000 | 3,87       | 6,74  |
| Insumo                | I2457 SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)                                          | Material                                    | M   | 4,0000000 | 4,96       | 19,84 |



M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTITUÍDA EM 19/04/2010  
CNPJ: 15.905.744/0001-01 - Rua Desemb. Baccelli, 10-557  
Bairro: Centro - Santa Helena - RJ



|                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 6,49        | LS =>      | 4,84   | MO com LS =>     | 11,33    |
|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|----------|
|                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 10,40       |            |        | Valor com BDI => | 49,63    |
| 13.2.8               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit |        |                  | Total    |
| Composiçã o          | 98083 SINAPI    | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 1,0000000   | 3.423,56   |        |                  | 3.423,56 |
| Composiçã o Auxiliar | 101624 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                  | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³              | 0,4050000   | 123,34     |        |                  | 49,95    |
| Composiçã o Auxiliar | 5678 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0923000   | 109,15     |        |                  | 10,07    |
| Composiçã o Auxiliar | 5679 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1882000   | 44,62      |        |                  | 8,39     |
| Composiçã o Auxiliar | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,1195000   | 345,89     |        |                  | 41,33    |
| Composiçã o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 29,7706000  | 19,95      |        |                  | 593,92   |
| Composiçã o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 23,3912000  | 15,50      |        |                  | 362,56   |
| Composiçã o Auxiliar | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,6498000   | 413,96     |        |                  | 268,99   |
| Composiçã o Auxiliar | 89993 SINAPI    | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,1196000   | 745,36     |        |                  | 89,14    |
| Composiçã o Auxiliar | 89995 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,1231000   | 718,83     |        |                  | 88,46    |
| Composiçã o Auxiliar | 89996 SINAPI    | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 3,9489000   | 8,75       |        |                  | 34,55    |
| Composiçã o Auxiliar | 89998 SINAPI    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 4,9360000   | 8,37       |        |                  | 41,31    |
| Composiçã o Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 25,6804000  | 12,25      |        |                  | 314,58   |
| Composiçã o Auxiliar | 94970 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,9674000   | 330,23     |        |                  | 319,46   |
| Composiçã o Auxiliar | 97735 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,3136000   | 1.787,52   |        |                  | 560,58   |
| Insumo               | 00000660 SINAPI | CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                             | Material                                          | UN              | 42,0000000  | 2,17       |        |                  | 91,14    |
| Insumo               | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                        | Material                                          | L               | 0,0224000   | 5,85       |        |                  | 0,13     |
| Insumo               | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | Material                                          | M               | 0,4884000   | 8,54       |        |                  | 4,17     |
| Insumo               | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | Material                                          | M               | 0,5808000   | 2,99       |        |                  | 1,73     |
| Insumo               | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                    | Material                                          | KG              | 0,0515000   | 17,42      |        |                  | 0,89     |
| Insumo               | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                            | Material                                          | M               | 1,8216000   | 16,43      |        |                  | 29,92    |
| Insumo               | 00025067 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)                                                                                                                                                                   | Material                                          | UN              | 146,7938000 | 3,49       |        |                  | 512,31   |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 717,65      | LS =>      | 535,29 | MO com LS =>     | 1.252,94 |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 908,27      |            |        | Valor com BDI => | 4.331,83 |

|                      |                 |                                                                                                                                                                                |                                      |                 |             |            |        |                  |          |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------------|--------|------------------|----------|
| 13.2.9               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und             | Quant.      | Valor Unit |        |                  | Total    |
| Composiçã o          | 053711 SBC      | SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN.TUJOS MACIÇOS D=1,20m x h=5,0m                                                                                                                      | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO     | UN              | 1,0000000   | 1.427,27   |        |                  | 1.427,27 |
| Composiçã o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 4,5385321   | 15,37      |        |                  | 69,75    |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 4,5385321   | 19,40      |        |                  | 88,04    |
| Composiçã o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 5,5642568   | 19,95      |        |                  | 111,00   |
| Composiçã o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 23,4259632  | 15,50      |        |                  | 363,10   |
| Insumo               | 0000050 SBC     | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                                                                                                                                 | Material                             | KG              | 34,2000000  | 0,68       |        |                  | 23,25    |
| Insumo               | 0000090 SBC     | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco 50kg)                                                                                                                             | Material                             | UN              | 1,4000000   | 33,53      |        |                  | 46,94    |
| Insumo               | 0000098 SBC     | AREIA MEDIA LAVADA                                                                                                                                                             | Material                             | m³              | 0,6300000   | 52,16      |        |                  | 27,64    |
| Insumo               | 0001100 SBC     | AREIA GROSSA LAVADA                                                                                                                                                            | Material                             | m³              | 0,1500000   | 52,83      |        |                  | 7,92     |
| Insumo               | 000200 SBC      | PEDRA BRITADA #1 E 2                                                                                                                                                           | Material                             | m³              | 0,1800000   | 55,36      |        |                  | 9,96     |
| Insumo               | 000211 SBC      | PEDRA BRITADA #3                                                                                                                                                               | Material                             | m³              | 0,3000000   | 52,30      |        |                  | 15,69    |
| Insumo               | 001900 SBC      | TUJLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)                                                                                                                        | Material                             | UN              | 311,0000000 | 1,25       |        |                  | 388,75   |
| Insumo               | 004480 SBC      | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                                                                                                             | Material                             | M               | 1,5000000   | 11,17      |        |                  | 16,75    |
| Insumo               | 077214 SBC      | TAMPAO ARTICULADO COMUM EM AF 400x400mm                                                                                                                                        | Material                             | UN              | 1,0000000   | 258,48     |        |                  | 258,48   |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                |                                      | MO sem LS =>    | 275,43      | LS =>      | 205,45 | MO com LS =>     | 480,88   |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                |                                      | Valor do BDI => | 378,65      |            |        | Valor com BDI => | 1.805,92 |
| 13.2.10              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und             | Quant.      | Valor Unit |        |                  | Total    |
| Composiçã o          | 104353 SINAPI   | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000   | 30,31      |        |                  | 30,31    |
| Composiçã o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2083000   | 15,37      |        |                  | 3,20     |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2083000   | 19,40      |        |                  | 4,04     |
| Insumo               | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5689)                                                                                                                    | Material                             | UN              | 1,0000000   | 1,49       |        |                  | 1,49     |





M BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONDOMÍNIO Nº 8 VILA RÍMIO  
CIVIL - 13.933-71A/000143-8 (SINAPI) - Rua Doutor José Baccari Nº 137  
Bairro - Centro Mata Roma-FMA

Fls 0612  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

|                       |                 |                                                                                                                                     |                                         |       |           |            |                  |        |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo                | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                        | Material                                | UN    | 2,0000000 | 2,62       | 5,24             |        |
| Insumo                | 00010906 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                            | Material                                | UN    | 1,0000000 | 13,98      | 13,98            |        |
| Insumo                | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)           | Material                                | UN    | 0,1400000 | 16,87      | 2,36             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                            | 3,26  | LS =>     | 2,44       | MO com LS =>     | 5,70   |
|                       |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                         | 8,04  |           |            | Valor com BDI => | 38,35  |
| 13.2.11               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 053631 SBC      | BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO 50x40mm                                                                           | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO        | UN    | 1,0000000 | 24,78      | 24,78            |        |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,6817957 | 15,37      | 8,94             |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,5396155 | 19,40      | 10,46            |        |
| Insumo                | 000386 SBC      | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc                                                                                          | Material                                | UN    | 0,0180000 | 21,53      | 0,38             |        |
| Insumo                | 003389 SBC      | ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas                                                                                                | Material                                | UN    | 0,1670000 | 8,12       | 1,35             |        |
| Insumo                | 004001 SBC      | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDÁVEL 50x40mm                                                                                            | Material                                | UN    | 1,0000000 | 3,65       | 3,65             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                            | 6,76  | LS =>     | 6,54       | MO com LS =>     | 15,30  |
|                       |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                         | 6,57  |           |            | Valor com BDI => | 31,35  |
| 13.2.12               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | C4388 SEINFRA   | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                                                                                    | TUBOS E CONEXÕES DE PVC                 | UN    | 1,0000000 | 10,84      | 10,84            |        |
| Insumo                | 10026 SEINFRA   | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                                                                                                     | Material                                | KG    | 0,0280000 | 33,85      | 0,94             |        |
| Insumo                | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                              | Mão de Obra                             | H     | 0,3000000 | 11,50      | 3,45             |        |
| Insumo                | 11888 SEINFRA   | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO                                                                                                   | Material                                | L     | 0,0430000 | 29,23      | 1,25             |        |
| Insumo                | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra                             | H     | 0,3000000 | 15,45      | 4,63             |        |
| Insumo                | 18240 SEINFRA   | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm                                                                                            | Material                                | UN    | 1,0000000 | 0,57       | 0,57             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                            | 4,63  | LS =>     | 3,45       | MO com LS =>     | 8,08   |
|                       |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                         | 2,87  |           |            | Valor com BDI => | 13,71  |
| 13.2.13               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 10318 ORSE      | Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário                                                                     | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un    | 1,0000000 | 13,27      | 13,27            |        |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                  | Provisórios                             | h     | 0,2800000 | 2,74       | 0,76             |        |
| Composição o Auxiliar | 10554 ORSE      | Encargos Complementares - Encanador                                                                                                 | Provisórios                             | h     | 0,2800000 | 2,66       | 0,74             |        |
| Insumo                | 138 ORSE        | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg                                                                                              | Material                                | tubo  | 0,0140000 | 53,95      | 0,75             |        |
| Insumo                | 2036 ORSE       | Solucao limpadora pvc l                                                                                                             | Material                                | l     | 0,0060000 | 51,96      | 0,31             |        |
| Insumo                | 11093 ORSE      | Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário un                                                                  | Material                                | un    | 1,0000000 | 3,25       | 3,25             |        |
| Insumo                | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra                             | H     | 0,2800000 | 15,45      | 4,32             |        |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                   | Mão de Obra                             | H     | 0,2800000 | 11,22      | 3,14             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                            | 4,27  | LS =>     | 3,19       | MO com LS =>     | 7,46   |
|                       |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                         | 3,52  |           |            | Valor com BDI => | 16,79  |
| 14.1                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 100866 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS    | UN    | 1,0000000 | 242,54     | 242,54           |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,9485000 | 19,40      | 18,40            |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,2988000 | 15,50      | 4,63             |        |
| Insumo                | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                                | UN    | 6,0000000 | 13,20      | 79,20            |        |
| Insumo                | 00036204 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                                | UN    | 1,0000000 | 140,31     | 140,31           |        |
|                       |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                            | 10,50 | LS =>     | 7,84       | MO com LS =>     | 18,34  |
|                       |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                         | 64,34 |           |            | Valor com BDI => | 306,88 |
| 14.2                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 100868 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS    | UN    | 1,0000000 | 268,38     | 268,38           |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,9485000 | 19,40      | 18,40            |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,2988000 | 15,50      | 4,63             |        |
| Insumo                | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                                | UN    | 6,0000000 | 13,20      | 79,20            |        |
| Insumo                | 00036081 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                                | UN    | 1,0000000 | 166,15     | 166,15           |        |
|                       |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                            | 10,50 | LS =>     | 7,84       | MO com LS =>     | 18,34  |
|                       |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                         | 71,20 |           |            | Valor com BDI => | 339,58 |
| 14.4                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 95544 SINAPI    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020                                                         | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS    | UN    | 1,0000000 | 60,71      | 60,71            |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,3162000 | 19,40      | 6,13             |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,0993000 | 15,50      | 1,54             |        |
| Insumo                | 00011703 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                                                                      | Material                                | UN    | 1,0000000 | 53,04      | 53,04            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                            | 3,50  | LS =>     | 2,61       | MO com LS =>     | 6,11   |
|                       |                 |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                         | 16,10 |           |            | Valor com BDI => | 76,81  |
| 14.5                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |





M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 10.908.794/0001-05 Endereço: Rua Deserto de Babilônia 1837  
Bairro: Centro Novo Romão/PA



|            |                 |                                                                                       |             |                 |           |                  |       |              |       |        |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|--------|
| Composição | C0348 SEINFRA   | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                | UN          | 1,0000000       | 551,06    | 551,06           |       |              |       |        |
| Insumo     | 0000246 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                | H           | 2,0000000       | 11,50     | 23,00            |       |              |       |        |
| Insumo     | I0171 SEINFRA   | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA                                                | Material    | UN              | 1,0000000 | 295,02           |       |              |       |        |
| Insumo     | I0406 SEINFRA   | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA                                             | Material    | UN              | 1,0000000 | 156,07           |       |              |       |        |
| Insumo     | I1091 SEINFRA   | ENGATE CROMADO                                                                        | Material    | UN              | 1,0000000 | 13,20            |       |              |       |        |
| Insumo     | I1180 SEINFRA   | FITA DE VEDAÇÃO                                                                       | M           | 0,5600000       | 0,21      | 0,11             |       |              |       |        |
| Insumo     | I1579 SEINFRA   | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | Material    | UN              | 2,0000000 | 5,59             |       |              |       |        |
| Insumo     | I1925 SEINFRA   | TAMPA PLASTICA PARA BACIA                                                             | Material    | UN              | 1,0000000 | 21,58            |       |              |       |        |
| Insumo     | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                            | Mão de Obra | H               | 2,0000000 | 15,45            |       |              |       |        |
|            |                 |                                                                                       |             | MO sem LS =>    | 30,87     | LS =>            | 23,03 | MO com LS => | 53,90 |        |
|            |                 |                                                                                       |             | Valor do BDI => | 146,19    | Valor com BDI => |       |              |       | 697,25 |

|                              |                 |                                                                                         |                                    |      |                         |                  |              |      |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-------------------------|------------------|--------------|------|
| 14.6                         | Código Banco    | Descrição                                                                               | Valor do BDI => 146,19             |      | Valor com BDI => 697,25 |                  | 697,25       |      |
| Composição o                 | 86885 SINAPI    | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | Tipo                               | Und  | Quant.                  | Valor Unit       | Total        |      |
| Composição o Auxiliar        | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000               | 8,85             | 8,85         |      |
| Composição o Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1525000               | 19,40            | 2,95         |      |
| Insumo                       | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0481000               | 15,50            | 0,74         |      |
|                              | 00011681 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM                      | Material                           | UN   | 0,0210000               | 2,68             | 0,05         |      |
|                              |                 |                                                                                         | Material                           | UN   | 1,0000000               | 5,11             | 5,11         |      |
|                              |                 |                                                                                         | MO sem LS =>                       | 1,69 | LS =>                   | 1,26             | MO com LS => | 2,95 |
|                              |                 |                                                                                         | Valor do BDI =>                    | 2,34 |                         | Valor com BDI => | 11,19        |      |

|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>      |                 | 2,34      |                  | Valor com BDI => |              | 11,19  |  |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|--------------|--------|--|
| 14.8                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       |                  |              | Total  |  |
| Composição o          | 10759 ORSE      | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                              | Conversão InfoW Orca | m²              | 1,0000000 | 337,03           |                  |              | 337,03 |  |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                     | Provisórios          | h               | 1,1400000 | 2,74             |                  |              | 3,12   |  |
| Composição o Auxiliar | 10560 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                     | Provisórios          | h               | 0,6500000 | 2,63             |                  |              | 1,70   |  |
| Insumo                | 2585 ORSE       | Tempo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2                                                                                                     | Material             | m²              | 1,0000000 | 302,96           |                  |              | 302,96 |  |
| Insumo                | 3116 ORSE       | Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m<br>Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material             | m               | 0,6000000 | 10,70            |                  |              | 6,42   |  |
| Insumo                | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra          | H               | 0,6500000 | 15,45            |                  |              | 10,04  |  |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra          | H               | 1,1400000 | 11,22            |                  |              | 12,79  |  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                      | MO sem LS =>    | 13,08     | LS =>            | 9,75             | MO com LS => | 22,83  |  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                      | Valor do BDI => | 89,41     | Valor com BDI => |                  | 426,44       |        |  |

| 14.9         | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                             | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição o | C4636 SEINFRA   | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS                             | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS | UN     | 1,0000000        | 382,84     | 382,84       |       |
| Insumo       | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                | Mão de Obra                      | H      | 3,3000000        | 11,50      | 37,95        |       |
| Insumo       | I1091 SEINFRA   | ENGATE CROMADO                                                                        | Material                         | UN     | 2,0000000        | 13,20      | 26,40        |       |
| Insumo       | I1180 SEINFRA   | FITA DE VEDAÇÃO                                                                       | Material                         | M      | 1,1200000        | 0,21       | 0,23         |       |
| Insumo       | I1579 SEINFRA   | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | Material                         | UN     | 2,0000000        | 5,59       | 11,18        |       |
| Insumo       | I1864 SEINFRA   | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"                                                 | Material                         | UN     | 1,0000000        | 96,12      | 96,12        |       |
| Insumo       | I2265 SEINFRA   | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"                                                 | Material                         | UN     | 1,0000000        | 26,90      | 26,90        |       |
| Insumo       | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                            | Mão de Obra                      | H      | 3,3000000        | 15,45      | 50,98        |       |
| Insumo       | I8637 SEINFRA   | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa                                                         | Material                         | UN     | 1,0000000        | 133,08     | 133,08       |       |
|              |                 |                                                                                       | MO sem LS =>                     | 50,94  | LS =>            | 37,99      | MO com LS => | 88,93 |
|              |                 |                                                                                       | Valor do BDI =>                  | 101,56 | Valor com BDI => |            | 484,40       |       |

|                         |                 |                                                                                                         |                                       |                 |           |                     |        |                 |      |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------|-----------------|------|
| 14.10                   | Código Banco    | Descrição                                                                                               | Tipo                                  | Und             | Quant.    | Valor Unit          | Total  |                 |      |
| Composiçã<br>o          | 100853 SINAPI   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO<br>AF_01/2020                                 | INH- INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 268,50              | 268,50 |                 |      |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                         | SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS               | H               | 0,4630000 | 19,40               | 8,98   |                 |      |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS               | H               | 0,1459000 | 15,50               | 2,26   |                 |      |
| Insumo                  | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                        | Material                              | UN              | 0,0420000 | 2,68                | 0,11   |                 |      |
| Insumo                  | 00044045 SINAPI | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM<br>MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | Material                              | UN              | 1,0000000 | 257,15              | 257,15 |                 |      |
|                         |                 |                                                                                                         |                                       | MO sem LS =>    | 5,13      | LS =>               | 3,82   | MO com LS<br>=> | 8,95 |
|                         |                 |                                                                                                         |                                       | Valor do BDI => | 71,23     | Valor com BDI<br>=> | 339,73 |                 |      |

| 14.11                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composiçã            | 86911 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 59,74            | 59,74 |              |      |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1164000 | 19,40            | 2,25  |              |      |
| Composiçã o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0367000 | 15,50            | 0,56  |              |      |
| Insumo               | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                             | Material                           | UN              | 0,0210000 | 2,68             | 0,05  |              |      |
| Insumo               | 00013416 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)  | Material                           | UN              | 1,0000000 | 56,88            | 56,88 |              |      |
|                      |                 |                                                                                                                              |                                    | MO sem LS =>    | 1,29      | LS =>            | 0,96  | MO com LS => | 2,25 |
|                      |                 |                                                                                                                              |                                    | Valor do BDI => | 15,84     | Valor com BDI => | 75,58 |              |      |

|        |              |           |      |     |        |            |       |
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 15.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



M. BACELAR MARRINHO ORELI  
CONSTRUTORA M.B. MARRINHO  
CNPJ: 10.308.794-000055-01 END: Rua Dep. José Soares, 14-557  
Bairro: Centro Novo Roma-PA

Fis 0614  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JED

|                       |                 |                                                                                                       |                          |      |           |            |                  |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 88415 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014                   | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 2,45       | 2,45             |       |
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0540000 | 21,72      | 1,17             |       |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0140000 | 15,50      | 0,21             |       |
| Composição o Auxiliar | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                      | Material                 | L    | 0,1600000 | 6,71       | 1,07             |       |
| Insumo                |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,60 | LS =>     | 0,45       | MO com LS =>     | 1,05  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 0,64 |           |            | Valor com BDI => | 3,09  |
| 15.1.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 88497 SINAPI    | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014                              | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 11,84      | 11,84            |       |
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3120000 | 21,72      | 6,77             |       |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1140000 | 15,50      | 1,76             |       |
| Composição o Auxiliar | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                        | Material                 | UN   | 0,1000000 | 0,70       | 0,07             |       |
| Insumo                | 00043626 SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                  | Material                 | KG   | 1,5550200 | 2,09       | 3,24             |       |
|                       |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 3,70 | LS =>     | 2,76       | MO com LS =>     | 6,46  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,14 |           |            | Valor com BDI => | 14,98 |
| 15.1.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 88499 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014              | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 12,40      | 12,40            |       |
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1870000 | 21,72      | 4,06             |       |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0690000 | 15,50      | 1,06             |       |
| Composição o Auxiliar | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                        | Material                 | L    | 0,3300000 | 22,08      | 7,28             |       |
| Insumo                |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 2,22 | LS =>     | 1,66       | MO com LS =>     | 3,88  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,28 |           |            | Valor com BDI => | 15,68 |
| 15.2.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 88415 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014                   | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 2,45       | 2,45             |       |
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0540000 | 21,72      | 1,17             |       |
| Composição o          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0140000 | 15,50      | 0,21             |       |
| Composição o          | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                      | Material                 | L    | 0,1600000 | 6,71       | 1,07             |       |
| Insumo                |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,60 | LS =>     | 0,45       | MO com LS =>     | 1,05  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 0,64 |           |            | Valor com BDI => | 3,09  |
| 15.2.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 2283 ORSE       | Aplicação de 01 demão de textura acrílica em Fachada Frontal                                          | Latex PVA                | m²   | 1,0000000 | 11,72      | 11,72            |       |
| Composição o          | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                    | Provisórios              | h    | 0,2000000 | 2,74       | 0,54             |       |
| Composição o          | 10563 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                                                      | Provisórios              | h    | 0,3000000 | 2,78       | 0,83             |       |
| Composição o          | 2210 ORSE       | Tinta Textura acrílica tinta Textura acrílica (lata de 18 l.)                                         | Material                 | lata | 0,6000000 | 5,38       | 3,22             |       |
| Insumo                | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                      | Mão de Obra              | H    | 0,3000000 | 16,30      | 4,89             |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,2000000 | 11,22      | 2,24             |       |
|                       |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 4,08 | LS =>     | 3,05       | MO com LS =>     | 7,13  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,10 |           |            | Valor com BDI => | 14,82 |
| 15.2.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 88499 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014              | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 12,40      | 12,40            |       |
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1870000 | 21,72      | 4,06             |       |
| Composição o          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0690000 | 15,50      | 1,06             |       |
| Composição o          | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                        | Material                 | L    | 0,3300000 | 22,08      | 7,28             |       |
| Insumo                |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 2,22 | LS =>     | 1,66       | MO com LS =>     | 3,88  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,28 |           |            | Valor com BDI => | 15,68 |
| 15.3.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 102197 SINAPI   | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021                                       | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 16,92      | 16,92            |       |
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2806000 | 21,72      | 6,09             |       |
| Composição o          | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                        | Material                 | UN   | 0,4000000 | 0,70       | 0,28             |       |
| Insumo                | 00005318 SINAPI | DLUENTE AGUARRAS                                                                                      | Material                 | L    | 0,0276000 | 13,96      | 0,38             |       |
| Insumo                | 00043653 SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA                                                   | Material                 | L    | 0,4960800 | 20,52      | 10,17            |       |
|                       |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 2,66 | LS =>     | 1,98       | MO com LS =>     | 4,64  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 4,48 |           |            | Valor com BDI => | 21,40 |
| 15.3.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 102219 SINAPI   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 12,67      | 12,67            |       |
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3805000 | 21,72      | 8,26             |       |
| Composição o          | 00005318 SINAPI | DLUENTE AGUARRAS                                                                                      | Material                 | L    | 0,0140000 | 13,96      | 0,19             |       |
| Insumo                | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                             | Material                 | L    | 0,1403000 | 30,12      | 4,22             |       |
|                       |                 |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 3,60 | LS =>     | 2,69       | MO com LS =>     | 6,29  |
|                       |                 |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,36 |           |            | Valor com BDI => | 16,03 |
| 15.3.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M B MARINHO  
CNPJ: 20.905.794/0001-00 End: Rua Desembargador Salazar 18-207  
Bairro: Centro-Maria Romeirão

Fls 0615

Proc. Nº 16/2023

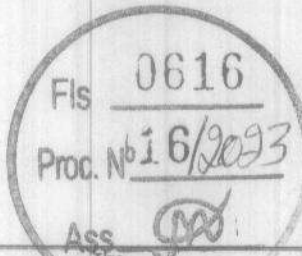
Ass. JPD

|                              |                 |                                                                                                                                                           |                                 |       |           |            |                         |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição o                 | 100754 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO/S). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS                 | m²    | 1,0000000 | 22,21      | 22,21                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H     | 0,9097000 | 21,72      | 19,75                   |
|                              | 00043649 SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                                                 | Material                        | L     | 0,0792000 | 31,12      | 2,46                    |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 8,62  | LS =>     | 6,43       | MO com LS => 15,05      |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 5,89  |           |            | Valor com BDI => 28,10  |
| 16.1.1                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 2497 ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                      | Escavação Manual em Área Urbana | m³    | 1,0000000 | 41,88      | 41,88                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                        | Provisórios                     | h     | 3,0000000 | 2,74       | 8,22                    |
|                              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                         | Mão de Obra                     | H     | 3,0000000 | 11,22      | 33,66                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 19,28 | LS =>     | 14,38      | MO com LS => 33,66      |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 11,11 |           |            | Valor com BDI => 52,99  |
| 16.1.2                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 93358 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                             | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA       | m³    | 1,0000000 | 61,31      | 61,31                   |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H     | 3,9560000 | 15,50      | 61,31                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 25,96 | LS =>     | 19,37      | MO com LS => 45,33      |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 16,26 |           |            | Valor com BDI => 77,57  |
| 16.1.3                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o Insumo          | C0096 SEINFRA   | REATERRO APILOADO                                                                                                                                         | RODOVIÁRIA                      | m³    | 1,0000000 | 30,46      | 30,46                   |
|                              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                         | Mão de Obra                     | H     | 2,5000000 | 11,22      | 28,05                   |
| Insumo                       | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                      | Mão de Obra                     | H     | 0,1000000 | 24,11      | 2,41                    |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 17,45 | LS =>     | 13,01      | MO com LS => 30,46      |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 8,08  |           |            | Valor com BDI => 38,54  |
| 16.2.1.1                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | C3529 SEINFRA   | MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                          | ALVENARIA DE PEDRA              | m²    | 1,0000000 | 182,08     | 182,08                  |
| Composição o Auxiliar Insumo | C3563 SEINFRA   | MUTRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6                                                                                              | ARGAMASSA DE CIMENTO            | m³    | 0,3000000 | 160,78     | 48,23                   |
|                              | I1600 SEINFRA   | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                                                                                                                                     | Material                        | m³    | 1,1500000 | 49,22      | 56,60                   |
| Insumo                       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                        | Mão de Obra                     | H     | 5,0000000 | 15,45      | 77,25                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 44,25 | LS =>     | 33,00      | MO com LS => 77,25      |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 48,30 |           |            | Valor com BDI => 230,38 |
| 16.2.2.1                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 96619 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   | m²    | 1,0000000 | 22,55      | 22,55                   |
| Composição o Auxiliar        | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H     | 0,3106000 | 19,95      | 6,19                    |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H     | 0,0847000 | 15,50      | 1,31                    |
| Composição o Auxiliar        | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   | m³    | 0,0565000 | 266,49     | 15,05                   |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 4,71  | LS =>     | 3,51       | MO com LS => 8,22       |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 5,98  |           |            | Valor com BDI => 28,53  |
| 16.2.2.2                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 7585 ORSE       | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento                                                                               | Formas                          | m²    | 1,0000000 | 40,42      | 40,42                   |
| Composição o Auxiliar        | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                        | Provisórios                     | h     | 0,2150000 | 2,74       | 0,58                    |
| Composição o Auxiliar        | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                     | Provisórios                     | h     | 0,8600000 | 2,64       | 2,27                    |
| Insumo                       | 1599 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m                                                                                  | Material                        | m     | 0,7032000 | 7,37       | 5,18                    |
| Insumo                       | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                                              | Material                        | m     | 0,0780000 | 2,60       | 0,20                    |
| Insumo                       | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                           | Mão de Obra                     | H     | 0,8600000 | 15,45      | 13,28                   |
| Insumo                       | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                           | Material                        | L     | 0,0200000 | 5,85       | 0,11                    |
| Insumo                       | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                       | Material                        | KG    | 0,1250000 | 16,80      | 2,10                    |
| Insumo                       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                         | Mão de Obra                     | H     | 0,2150000 | 11,22      | 2,41                    |
| Insumo                       | 00010567 SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                      | Material                        | M     | 1,2500000 | 9,65       | 12,06                   |
| Insumo                       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                        | Material                        | KG    | 0,1500000 | 14,93      | 2,23                    |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 8,99  | LS =>     | 6,70       | MO com LS => 15,69      |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 10,72 |           |            | Valor com BDI => 51,14  |
| 16.2.2.3                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
| Composição o                 | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   | KG    | 1,0000000 | 10,50      | 10,50                   |
| Composição o Auxiliar        | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H     | 0,0290000 | 5,16       | 0,43                    |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H     | 0,0890000 | 19,79      | 1,76                    |
| Composição o Auxiliar        | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   | KG    | 1,0000000 | 7,87       | 7,87                    |
| Insumo                       | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                      | Material                        | UN    | 0,4588000 | 0,17       | 0,07                    |
| Insumo                       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                        | Material                        | KG    | 0,0250000 | 14,93      | 0,37                    |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                    | 1,05  | LS =>     | 0,79       | MO com LS => 1,84       |
|                              |                 |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                 | 2,78  |           |            | Valor com BDI => 13,28  |





M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA E ENGENHARIA  
CNPJ: 10.918.740/0001-01. Rua: CANTO DO ENFERMEIRO, 331  
Bairro: Centro Novo Romaria



|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |        |             |            |                  |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| 16.2.2.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000   | 339,54     | 339,54           |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,5333000   | 15,50      | 39,26            |        |
| Composição o Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,6046000   | 16,48      | 26,44            |        |
| Composição o Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,8259000   | 1,34       | 1,10             |        |
| Composição o Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,7787000   | 0,32       | 0,24             |        |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³     | 0,7558000   | 52,16      | 39,42            |        |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 322,9777000 | 0,62       | 200,24           |        |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³     | 0,5872000   | 55,93      | 32,84            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 28,74  | LS =>       | 21,43      | MO com LS =>     | 50,17  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 90,07  |             |            | Valor com BDI => | 429,61 |
| 16.2.3.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 7519 ORSE       | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                             | Formas                                            | m²     | 1,0000000   | 29,46      | 29,46            |        |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                     | Provisórios                                       | h      | 0,1360000   | 2,74       | 0,37             |        |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                  | Provisórios                                       | h      | 0,5440000   | 2,64       | 1,43             |        |
| Insumo                | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m                                                                               | Material                                          | m      | 0,7130000   | 7,37       | 5,25             |        |
| Insumo                | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                                            | Material                                          | m      | 0,2610000   | 2,60       | 0,67             |        |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H      | 0,5440000   | 15,45      | 8,40             |        |
| Insumo                | 00001347 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM                           | Material                                          | m²     | 0,1150000   | 55,47      | 6,37             |        |
| Insumo                | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                        | Material                                          | L      | 0,0200000   | 5,85       | 0,11             |        |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                    | Material                                          | KG     | 0,1250000   | 16,80      | 2,10             |        |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H      | 0,1360000   | 11,22      | 1,52             |        |
| Insumo                | 00010567 SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                   | Material                                          | M      | 0,1050000   | 9,65       | 1,01             |        |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG     | 0,1500000   | 14,93      | 2,23             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 5,68   | LS =>       | 4,24       | MO com LS =>     | 9,92   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 7,81   |             |            | Valor com BDI => | 37,27  |
| 16.2.3.2              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000   | 10,50      | 10,50            |        |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0290000   | 15,16      | 0,43             |        |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0890000   | 19,79      | 1,76             |        |
| Composição o Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000   | 7,87       | 7,87             |        |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                          | UN     | 0,4655000   | 0,17       | 0,07             |        |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG     | 0,0250000   | 14,93      | 0,37             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 1,05   | LS =>       | 0,79       | MO com LS =>     | 1,84   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 2,78   |             |            | Valor com BDI => | 13,28  |
| 16.2.3.3              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 96543 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000   | 13,76      | 13,76            |        |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0635000   | 15,16      | 0,96             |        |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1945000   | 19,79      | 3,84             |        |
| Composição o Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 1,0000000   | 8,28       | 8,28             |        |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material                                          | UN     | 1,9685000   | 0,17       | 0,33             |        |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG     | 0,0250000   | 14,93      | 0,37             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,71   | LS =>       | 2,02       | MO com LS =>     | 4,73   |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,65   |             |            | Valor com BDI => | 17,43  |
| 16.2.3.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 96556 SINAPI    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000   | 508,23     | 508,23           |        |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,3860000   | 19,95      | 47,60            |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4500000   | 15,50      | 37,97            |        |
| Composição o Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,9140000   | 0,91       | 0,28             |        |
| Composição o Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,9110000   | 0,36       | 0,32             |        |
| Composição o Auxiliar | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,1500000   | 367,01     | 422,06           |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 63,23  | LS =>       | 47,16      | MO com LS =>     | 110,39 |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 134,83 |             |            | Valor com BDI => | 643,06 |

| 16.2.3.5              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                             | Unid                       | Quant. | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|-------|
| Composição            | 4953 ORSE       | Impermeabilização de alvenaria e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizante | Tratamentos de Superfícies | m²     | 1,0000000        | 18,60 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                    | Provisórios                | h      | 0,2000000        | 0,54  |
| Composição o Auxiliar | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                                                                                                      | Provisórios                | h      | 0,4000000        | 1,11  |
| Insumo                | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                      | Mão de Obra                | H      | 0,4000000        | 6,62  |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                     | Mão de Obra                | H      | 0,2000000        | 2,24  |
| Insumo                | 00007313 SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA                                                    | Material                   | L      | 0,5000000        | 8,19  |
|                       |                 |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>               | 5,02   | LS =>            | 8,76  |
|                       |                 |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>            | 4,93   | Valor com BDI => | 23,53 |

| 16.2.4.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Valor do BDI => | 4,93 | Valor com BDI => | 23,53 |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|-------|
| Composição o          | 7519 ORSE       | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                    | Formas          | m²   | 1,0000000        | 29,46 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                            | Provisórios     | h    | 0,1360000        | 2,74  |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                         | Provisórios     | h    | 0,5440000        | 2,64  |
| Insumo                | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barroto) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m                                                      | Material        | m    | 0,7130000        | 7,37  |
| Insumo                | 8995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                  | Material        | m    | 0,2610000        | 2,60  |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra     | H    | 0,5440000        | 15,45 |
| Insumo                | 00001347 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material        | m²   | 0,1150000        | 55,47 |
| Insumo                | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | Material        | L    | 0,0200000        | 5,85  |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | Material        | KG   | 0,1250000        | 16,80 |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                             | Mão de Obra     | H    | 0,1360000        | 11,22 |
| Insumo                | 00010567 SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                          | Material        | M    | 0,1050000        | 9,65  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                            | Material        | KG   | 0,1500000        | 14,93 |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>    | 5,68 | LS =>            | 4,24  |
|                       |                 |                                                                                                                               |                 |      | MO com LS =>     | 9,92  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI => | 7,81 | Valor com BDI => | 37,22 |

|                       |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               |      | 7,81             |            | Valor com BDI => |      | 37,27 |  |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------------|------------|------------------|------|-------|--|
| 16.2.4.2              | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total            |      |       |  |
| Composição o          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000        | 10,50      | 10,50            |      |       |  |
| Composição o Auxiliar | 86238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0290000        | 15,16      | 0,43             |      |       |  |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0890000        | 19,79      | 1,76             |      |       |  |
| Composição o Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000        | 7,87       | 7,87             |      |       |  |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,4655000        | 0,17       | 0,07             |      |       |  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000        | 14,93      | 0,37             |      |       |  |
|                       |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 1,05 | LS =>            | 0,79       | MO com LS        | 1,84 |       |  |
|                       |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 2,78 | Valor com BDI => |            | 13,25            |      |       |  |

|                       |                 |                                                                                                                     | Valor do BDI =>               |      | 2,78             |            | Valor com BDI => |      | 13,28 |  |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------------|------------|------------------|------|-------|--|
| 18.2.4.3              | Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Tipo                          | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total            |      |       |  |
| Composição o          | 96543 SINAPI    | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000        | 13,78      | 13,78            |      |       |  |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0635000        | 15,16      | 0,96             |      |       |  |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1045000        | 19,79      | 3,84             |      |       |  |
| Composição o Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000        | 8,28       | 8,28             |      |       |  |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1,9665000        | 0,17       | 0,33             |      |       |  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                      | KG   | 0,0250000        | 14,93      | 0,37             |      |       |  |
|                       |                 |                                                                                                                     | MO sem LS =>                  | 2,71 | LS =>            | 2,02       | MO com LS =>     | 4,73 |       |  |
|                       |                 |                                                                                                                     | Valor do BDI =>               | 3,65 | Valor com BDI => |            | 17,43            |      |       |  |

|                       |              | Valor do BDI =>                                                                                                                         |                                                   | 3,85   |           | Valor com BDI => |                  | 17,43 |        |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|------------------|-------|--------|
| 16.2.4.4              | Código Banco | Descrição                                                                                                                               | Unid                                              | Quant. | Valor     | Unid             | Valor            | Unid  | Total  |
| Composição o          | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³     | 1,0000000 | 508,23           |                  |       | 508,23 |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,3960000 | 19,95            |                  |       | 47,60  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,4500000 | 15,50            |                  |       | 37,97  |
| Composição o Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,3140000 | 0,91             |                  |       | 0,28   |
| Composição o Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,9110000 | 0,36             |                  |       | 0,32   |
| Composição o Auxiliar | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³     | 1,1500000 | 389,01           |                  |       | 422,06 |
|                       |              |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 63,23  | LS =>     | 47,16            | MO com LS =>     |       | 110,39 |
|                       |              |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                   | 134,63 |           |                  | Valor com BDI => |       | 643,06 |

|                       |              |                                                                                              | Valor do BDI => | 134,93    | Valor com BDI => |       | 643,06 |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------|
| 16.3.1.1              | Código Banco | Descrição                                                                                    | Unid            | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |
| Composição            | 7463 ORSE    | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento | m²              | 1,0000000 | 40,25            | 40,25 |        |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                           | h               | 0,1830000 | 2,74             | 0,50  |        |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                        | h               | 0,7310000 | 2,64             | 1,92  |        |





M BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 06.905.740/0001-05 END: RUA OLÍMPIA, 880/101 337  
Bairro: Centro Novo Romão-PA

Fls 0618

Proc. Nº 16/2023

Ass

|        |                 |                                                                                                                               |             |    |           |       |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m                                                      | Material    | m  | 0,8940000 | 7,37  | 6,58  |
| Insumo | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                  | Material    | m  | 1,2780000 | 2,60  | 3,32  |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra | H  | 0,7310000 | 15,45 | 11,29 |
| Insumo | 00001347 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material    | m² | 0,1830000 | 55,47 | 10,15 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | Material    | L  | 0,0200000 | 5,85  | 0,11  |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | Material    | KG | 0,1250000 | 16,80 | 2,10  |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                             | Mão de Obra | H  | 0,1830000 | 11,22 | 2,05  |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                            | Material    | KG | 0,1500000 | 14,93 | 2,23  |

MO sem LS => 7,64 LS => 5,70 MO com LS => 13,34  
Valor do BDI => 10,67 Valor com BDI => 50,92

| 16.3.1.2              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 92762 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 9,19       | 9,19  |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0064000 | 15,16      | 0,09  |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0392000 | 19,79      | 0,77  |
| Composição o Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 7,87       | 7,87  |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN  | 0,5430000 | 0,17       | 0,09  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG  | 0,0250000 | 14,93      | 0,37  |

MO sem LS => 0,47 LS => 0,35 MO com LS => 0,82  
Valor do BDI => 2,43 Valor com BDI => 11,62

| 16.3.1.3              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 92759 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 11,22      | 11,22 |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0175000 | 15,16      | 0,26  |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1069000 | 19,79      | 2,11  |
| Composição o Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 8,28       | 8,28  |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN  | 1,1900000 | 0,17       | 0,20  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG  | 0,0250000 | 14,93      | 0,37  |

MO sem LS => 1,64 LS => 1,22 MO com LS => 2,86  
Valor do BDI => 2,97 Valor com BDI => 14,19

| 16.3.1.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição o          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2-7-3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   | 339,54     | 339,54 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,5333000   | 15,50      | 39,26  |
| Composição o Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,6046000   | 18,48      | 26,44  |
| Composição o Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8259000   | 1,34       | 1,10   |
| Composição o Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7767000   | 0,32       | 0,24   |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³  | 0,7568000   | 52,16      | 39,42  |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 322,8777000 | 0,62       | 200,24 |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³  | 0,5872000   | 55,93      | 32,84  |

MO sem LS => 28,74 LS => 21,43 MO com LS => 50,17  
Valor do BDI => 90,07 Valor com BDI => 429,61

| 16.3.2.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 7519 ORSE       | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                    | Formas      | m²  | 1,0000000 | 29,46      | 29,46 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                            | Provisórios | h   | 0,1380000 | 2,74       | 0,37  |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                         | Provisórios | h   | 0,5440000 | 2,64       | 1,43  |
| Insumo                | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m                                                      | Material    | m   | 0,7130000 | 7,37       | 5,25  |
| Insumo                | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                  | Material    | m   | 0,2610000 | 2,60       | 0,67  |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra | H   | 0,5440000 | 15,45      | 8,40  |
| Insumo                | 00001347 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material    | m²  | 0,1150000 | 55,47      | 6,37  |
| Insumo                | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | Material    | L   | 0,0200000 | 5,85       | 0,11  |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | Material    | KG  | 0,1250000 | 16,80      | 2,10  |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                             | Mão de Obra | H   | 0,1360000 | 11,22      | 1,52  |
| Insumo                | 00010567 SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                          | Material    | M   | 0,1050000 | 9,65       | 1,01  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                            | Material    | KG  | 0,1500000 | 14,93      | 2,23  |





M. BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 08.905.794/0001-03 Endereço: Rua Celso de Mello, 117  
Bairro: Centro Novo Romão/MS

Fls 0619

Proc. Nº 16/2023

Ass.

MO sem LS => 5,68 LS => 4,24 MO com LS => 9,92  
Valor do BDI => 7,81 Valor com BDI => 37,27

| 16.3.2.2              | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 10,50      | 10,50 |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0290000 | 15,16      | 0,43  |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0890000 | 19,79      | 1,78  |
| Composição o Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 7,87       | 7,87  |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN  | 0,4655000 | 0,17       | 0,07  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG  | 0,0250000 | 14,93      | 0,37  |

MO sem LS => 1,05 LS => 0,79 MO com LS => 1,84  
Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 13,28

| 16.3.2.3              | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 96543 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 13,78      | 13,78 |
| Composição o Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0635000 | 15,16      | 0,96  |
| Composição o Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1945000 | 19,79      | 3,84  |
| Composição o Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 8,28       | 8,28  |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN  | 1,9665000 | 0,17       | 0,33  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG  | 0,0250000 | 14,93      | 0,37  |

MO sem LS => 2,71 LS => 2,02 MO com LS => 4,73  
Valor do BDI => 3,85 Valor com BDI => 17,43

| 16.3.2.4              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição o          | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 506,23     | 506,23 |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,3660000 | 19,95      | 47,60  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,4500000 | 15,50      | 37,97  |
| Composição o Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3140000 | 0,91       | 0,28   |
| Composição o Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,9110000 | 0,36       | 0,32   |
| Composição o Auxiliar | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,1500000 | 367,01     | 422,06 |

MO sem LS => 63,23 LS => 47,16 MO com LS => 110,39  
Valor do BDI => 134,83 Valor com BDI => 643,06

| 16.3.3.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição o          | 101963 SINAPI   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 152,00     | 152,00 |
| Composição o Auxiliar | 103674 SINAPI   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0540000 | 484,06     | 26,13  |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,5010000 | 19,66      | 9,84   |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3540000 | 15,50      | 5,48   |
| Composição o Auxiliar | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 0,9700000 | 14,29      | 13,86  |
| Composição o Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,2110000 | 12,25      | 14,83  |
| Insumo                | 00003743 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAIO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)                          | Material                      | m²  | 1,0000000 | 50,30      | 50,30  |
| Insumo                | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | Material                      | M   | 1,8700000 | 16,43      | 30,72  |
| Insumo                | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                     | Material                      | KG  | 0,0400000 | 21,10      | 0,84   |

MO sem LS => 11,43 LS => 8,52 MO com LS => 19,95  
Valor do BDI => 40,32 Valor com BDI => 192,31

| 16.4.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|-------|
| Composição o          | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | m²    | 1,0000000  | 67,01      | 67,01 |
| Composição o Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0091000  | 389,16     | 3,54  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6100000  | 19,95      | 32,11 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8050000  | 15,50      | 12,47 |
| Insumo                | 00007271 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                       | Material                 | UN    | 26,3100000 | 0,63       | 17,83 |
| Insumo                | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM                                                            | Material                 | M     | 0,4200000  | 2,19       | 0,91  |
| Insumo                | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,0050000  | 30,93      | 0,15  |

MO sem LS => 20,14 LS => 15,03 MO com LS => 35,17  
Valor do BDI => 17,77 Valor com BDI => 84,78



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA DE OBRAS  
CNPJ: 12.902.794-00/00-00-00001 FUA DEPUTADO BRUNO LUI DOS  
SANTOS - Centro - Vila Romaria

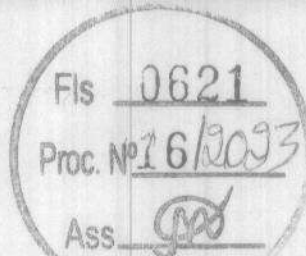


|                        |                 |                                                                                                                                                                      |                                                 |       |           |            |                  |        |
|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 16.5.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o           | 87904 SINAPI    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 6,10       | 6,10             |        |
| Composição o Auxiliar  | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0037000 | 482,50     | 1,78             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88308 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,1724000 | 19,95      | 3,43             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0575000 | 15,50      | 0,89             |        |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                    | 2,19  | LS =>     | 1,84       | MO com LS =>     | 3,83   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                 | 1,61  |           |            | Valor com BDI => | 7,71   |
| 17.2                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o           | 3239 ORSE       | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m                                                                                                               | Conversão InfoWOrca                             | un    | 1,0000000 | 165,93     | 165,93           |        |
| Composição o Auxiliar  | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                   | Provisórios                                     | h     | 0,1428590 | 2,74       | 0,39             |        |
| Composição o Auxiliar  | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                   | Provisórios                                     | h     | 0,1242296 | 2,63       | 0,32             |        |
| Composição o Auxiliar  | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                       | Argamassas                                      | m³    | 0,0020000 | 392,53     | 0,78             |        |
| Insumo                 | 2654 ORSE       | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un                                                                                                    | Material                                        | un    | 1,0000000 | 161,14     | 161,14           |        |
| Insumo                 | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                   | Mão de Obra                                     | H     | 0,1242296 | 15,45      | 1,91             |        |
| Insumo                 | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                     | H     | 0,1247432 | 11,22      | 1,39             |        |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                    | 1,94  | LS =>     | 1,44       | MO com LS =>     | 3,38   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                 | 44,02 |           |            | Valor com BDI => | 209,95 |
| 17.3                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o           | 99803 SINAPI    | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 1,0000000 | 1,35       | 1,35             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0876404 | 15,50      | 1,35             |        |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                    | 0,57  | LS =>     | 0,43       | MO com LS =>     | 1,00   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                 | 0,35  |           |            | Valor com BDI => | 1,70   |
| Composições Auxiliares |                 |                                                                                                                                                                      |                                                 |       |           |            |                  |        |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o           | 89383 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS             | UN    | 1,0000000 | 4,58       | 4,58             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0944000 | 15,37      | 1,45             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0944000 | 19,40      | 1,83             |        |
| Insumo                 | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA                                                                                         | Material                                        | UN    | 1,0000000 | 0,70       | 0,70             |        |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                       | Material                                        | UN    | 0,0059000 | 40,87      | 0,24             |        |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | Material                                        | UN    | 0,0070000 | 46,30      | 0,32             |        |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                       | Material                                        | UN    | 0,0315000 | 1,33       | 0,04             |        |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                    | 1,48  | LS =>     | 1,10       | MO com LS =>     | 2,58   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                 | 1,21  |           |            | Valor com BDI => | 5,79   |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o           | 89553 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS             | UN    | 1,0000000 | 4,01       | 4,01             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0524000 | 15,37      | 0,80             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0524000 | 19,40      | 1,01             |        |
| Insumo                 | 00000108 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA                                                                                           | Material                                        | UN    | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |        |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                       | Material                                        | UN    | 0,0082000 | 40,87      | 0,33             |        |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | Material                                        | UN    | 0,0095000 | 46,30      | 0,43             |        |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                       | Material                                        | UN    | 0,0120000 | 1,33       | 0,01             |        |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                    | 0,82  | LS =>     | 0,61       | MO com LS =>     | 1,43   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                 | 1,06  |           |            | Valor com BDI => | 5,07   |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o           | 89436 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS             | UN    | 1,0000000 | 5,67       | 5,67             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0994000 | 15,37      | 1,52             |        |
| Composição o Auxiliar  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,0994000 | 19,40      | 1,82             |        |
| Insumo                 | 00000108 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA                                                                                           | Material                                        | UN    | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |        |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                       | Material                                        | UN    | 0,0082000 | 40,87      | 0,33             |        |
| Insumo                 | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | Material                                        | UN    | 0,0095000 | 46,30      | 0,43             |        |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                       | Material                                        | UN    | 0,0331000 | 1,33       | 0,04             |        |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                    | 1,56  | LS =>     | 1,16       | MO com LS =>     | 2,72   |
|                        |                 |                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                 | 1,50  |           |            | Valor com BDI => | 7,17   |
|                        | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |





M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA S/C LTDA  
CNPJ: 10.808.794-000000000 - Rua Dep. João Batista, 100 - 2º  
Bairro: Centro - Macaé - RJ

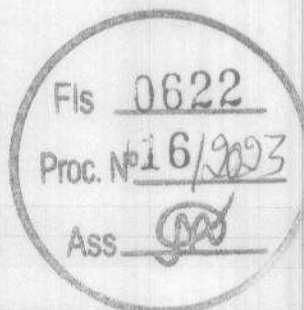


|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |             |                  |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Composição o          | 89596 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000   | 7,38             | 7,38   |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0735000   | 15,37            | 1,12   |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0735000   | 19,40            | 1,42   |
| Insumo                | 00000112 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA                                                                                                       | Material                             | UN              | 1,0000000   | 3,54             | 3,54   |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                       | Material                             | UN              | 0,0129000   | 40,87            | 0,52   |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                        | Material                             | UN              | 0,0165000   | 46,30            | 0,76   |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                       | Material                             | UN              | 0,0161000   | 1,33             | 0,02   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 1,15        | LS =>            | 0,86   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 1,95        | MO com LS =>     | 2,01   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |             | Valor com BDI => | 9,33   |
| Composição o          | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000   | 15,16            | 15,16  |
| Composição o Auxiliar | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000   | 0,13             | 0,13   |
| Insumo                | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                        | Mão de Obra                          | H               | 1,0000000   | 10,87            | 10,87  |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | Outros                               | H               | 1,0000000   | 1,38             | 1,38   |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Serviços                             | H               | 1,0000000   | 0,43             | 0,43   |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Outros                               | H               | 1,0000000   | 0,85             | 0,85   |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Taxas                                | H               | 1,0000000   | 0,01             | 0,01   |
| Insumo                | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | Equipamento                          | H               | 1,0000000   | 0,62             | 0,62   |
| Insumo                | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | Equipamento                          | H               | 1,0000000   | 0,87             | 0,87   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 6,30        | LS =>            | 4,70   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 4,02        | MO com LS =>     | 11,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |             | Valor com BDI => | 19,18  |
| Composição o          | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000   | 15,70            | 15,70  |
| Composição o Auxiliar | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000   | 0,17             | 0,17   |
| Insumo                | 00006117 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                           | Mão de Obra                          | H               | 1,0000000   | 11,50            | 11,50  |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | Outros                               | H               | 1,0000000   | 1,38             | 1,38   |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Serviços                             | H               | 1,0000000   | 0,43             | 0,43   |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Outros                               | H               | 1,0000000   | 0,85             | 0,85   |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Taxas                                | H               | 1,0000000   | 0,01             | 0,01   |
| Insumo                | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                     | Equipamento                          | H               | 1,0000000   | 0,36             | 0,36   |
| Insumo                | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                             | Equipamento                          | H               | 1,0000000   | 1,00             | 1,00   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 6,68        | LS =>            | 4,99   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 4,16        | MO com LS =>     | 11,67  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |             | Valor com BDI => | 19,86  |
| Composição o          | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000   | 16,03            | 16,03  |
| Composição o Auxiliar | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000   | 0,14             | 0,14   |
| Insumo                | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                          | H               | 1,0000000   | 11,85            | 11,85  |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                     | Outros                               | H               | 1,0000000   | 1,38             | 1,38   |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                      | Serviços                             | H               | 1,0000000   | 0,43             | 0,43   |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Outros                               | H               | 1,0000000   | 0,85             | 0,85   |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                          | Taxas                                | H               | 1,0000000   | 0,01             | 0,01   |
| Insumo                | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | Equipamento                          | H               | 1,0000000   | 0,44             | 0,44   |
| Insumo                | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | Equipamento                          | H               | 1,0000000   | 0,93             | 0,93   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 6,87        | LS =>            | 5,12   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 4,25        | MO com LS =>     | 11,99  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |             | Valor com BDI => | 20,28  |
| Composição o          | 101165 SINAPI   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | m³              | 1,0000000   | 658,88           | 658,88 |
| Composição o Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m³              | 0,1300000   | 389,16           | 50,59  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 10,2630000  | 19,95            | 204,74 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 5,1320000   | 15,50            | 79,54  |
| Insumo                | 00034566 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)                                                                                                                   | Material                             | UN              | 122,2700000 | 2,65             | 324,01 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 130,92      | LS =>            | 97,65  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 174,80      | MO com LS =>     | 228,57 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |             | Valor com BDI => | 833,68 |
| Composição o          | C0173 SEINFRA   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:6                                                                                                                                        | ARGAMASSA DE CIMENTO                 | m³              | 1,0000000   | 272,98           | 272,98 |
| Insumo                | R0109 SEINFRA   | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                                          | Material                             | m³              | 1,2180000   | 50,29            | 61,15  |





M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 20.305.734/0001-85 Emissão: 15/06/2019  
Endereço: Centro, Santa Maria, RS



|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                   |        |             |            |                  |        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Insumo                                                            | 10805 SEINFRA   | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 243,0000000 | 0,41       | 99,63            |        |
| Insumo                                                            | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H      | 10,0000000  | 11,22      | 112,20           |        |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 64,26  | LS =>       | 47,94      | MO com LS =>     | 112,20 |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 72,42  |             |            | Valor com BDI => | 345,40 |
| Composição o                                                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo                                                            | C0197 SEINFRA   | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4                                                                                                                      | ARGAMASSA MISTA                                   | m³     | 1,0000000   | 472,24     | 472,24           |        |
| Insumo                                                            | 10109 SEINFRA   | AREIA MEDIA                                                                                                                                                                          | Material                                          | m³     | 1,2160000   | 50,29      | 61,15            |        |
| Insumo                                                            | 10441 SEINFRA   | CAL HIDRATADA                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG     | 182,0000000 | 0,82       | 149,24           |        |
| Insumo                                                            | 10805 SEINFRA   | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 365,0000000 | 0,41       | 149,65           |        |
| Insumo                                                            | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H      | 10,0000000  | 11,22      | 112,20           |        |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 64,26  | LS =>       | 47,94      | MO com LS =>     | 112,20 |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 125,28 |             |            | Valor com BDI => | 597,52 |
| Composição o                                                      | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000   | 484,23     | 484,23           |        |
| Composição o Auxiliar Insumo                                      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,2300000  | 15,50      | 174,06           |        |
| Insumo                                                            | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | Material                                          | m³     | 1,1600000   | 52,16      | 60,50            |        |
| Insumo                                                            | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 116,4000000 | 0,75       | 87,30            |        |
| Insumo                                                            | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 261,8900000 | 0,62       | 162,37           |        |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 73,71  | LS =>       | 54,98      | MO com LS =>     | 128,69 |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 126,46 |             |            | Valor com BDI => | 612,69 |
| Composição o                                                      | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000   | 479,21     | 479,21           |        |
| Composição o Auxiliar Insumo                                      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,1000000  | 15,50      | 172,05           |        |
| Insumo                                                            | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | Material                                          | m³     | 1,1400000   | 52,16      | 59,46            |        |
| Insumo                                                            | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 171,1300000 | 0,75       | 128,34           |        |
| Insumo                                                            | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 192,5200000 | 0,62       | 119,36           |        |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 72,86  | LS =>       | 54,34      | MO com LS =>     | 127,20 |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 127,13 |             |            | Valor com BDI => | 606,34 |
| Composição o                                                      | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000   | 389,16     | 389,16           |        |
| Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,5000000   | 16,48      | 74,16            |        |
| Composição o Auxiliar                                             | 88630 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0500000   | 1,34       | 1,40             |        |
| Composição o Auxiliar                                             | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,4500000   | 0,32       | 1,10             |        |
| Insumo                                                            | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | Material                                          | m³     | 1,1600000   | 52,16      | 60,50            |        |
| Insumo                                                            | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 174,1000000 | 0,75       | 130,57           |        |
| Insumo                                                            | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 195,8600000 | 0,62       | 121,43           |        |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 33,97  | LS =>       | 25,34      | MO com LS =>     | 59,31  |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 103,24 |             |            | Valor com BDI => | 492,47 |
| Composição o                                                      | 87294 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000   | 368,93     | 368,93           |        |
| Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7900000   | 15,50      | 12,24            |        |
| Composição o Auxiliar                                             | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,6500000   | 16,48      | 60,15            |        |
| Composição o Auxiliar                                             | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,8500000   | 4,03       | 3,42             |        |
| Composição o Auxiliar                                             | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 2,8000000   | 1,32       | 3,69             |        |
| Insumo                                                            | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | Material                                          | m³     | 1,1800000   | 52,16      | 61,54            |        |
| Insumo                                                            | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 157,4400000 | 0,75       | 118,08           |        |
| Insumo                                                            | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | Material                                          | KG     | 177,1200000 | 0,62       | 109,81           |        |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 32,73  | LS =>       | 24,42      | MO com LS =>     | 57,15  |
|                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 97,87  |             |            | Valor com BDI => | 466,80 |
| Composição o                                                      | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²     | 1,0000000   | 482,50     | 482,50           |        |



M BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONDOMÍNIO M B S VARRINHO  
CNPJ: 12.523.794/0001-11 Endereço: Rua Osvaldo Silva nº 111  
Bairro: Centro Nova Râmália

Fls 0623  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPB

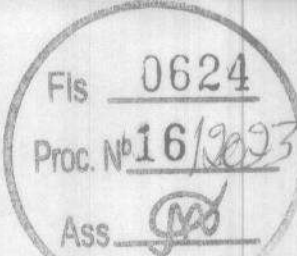
|                              |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |        |             |            |                  |        |
|------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 11,0200000  | 15,50      | 170,81           |        |
|                              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³     | 0,9400000   | 52,83      | 49,86            |        |
| Insumo                       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 422,6300000 | 0,62       | 262,03           |        |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 72,33  | LS =>       | 53,95      | MO com LS =>     | 126,28 |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 128,00 |             |            | Valor com BDI => | 610,50 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                              | 87313 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 1,0000000   | 388,19     | 388,19           |        |
| Composição o Auxiliar        | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,3200000   | 16,48      | 71,19            |        |
| Composição o Auxiliar        | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0100000   | 1,34       | 1,35             |        |
| Composição o Auxiliar        | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,3100000   | 0,32       | 1,05             |        |
| Insumo                       | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³     | 0,9500000   | 52,83      | 50,18            |        |
| Insumo                       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 426,4900000 | 0,62       | 264,42           |        |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 32,61  | LS =>       | 24,32      | MO com LS =>     | 56,93  |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 102,98 |             |            | Valor com BDI => | 491,17 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                              | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 1,0000000   | 488,07     | 488,07           |        |
| Composição o Auxiliar        | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 8,5700000   | 15,50      | 132,83           |        |
| Insumo                       | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³     | 1,0700000   | 52,16      | 55,81            |        |
| Insumo                       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 482,9600000 | 0,62       | 299,43           |        |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 56,25  | LS =>       | 41,96      | MO com LS =>     | 98,21  |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 129,48 |             |            | Valor com BDI => | 617,55 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                              | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 1,0000000   | 413,96     | 413,96           |        |
| Composição o Auxiliar        | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,4200000   | 16,48      | 56,36            |        |
| Composição o Auxiliar        | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,8000000   | 1,34       | 1,07             |        |
| Composição o Auxiliar        | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 2,6200000   | 0,32       | 0,83             |        |
| Insumo                       | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³     | 1,0700000   | 52,16      | 55,81            |        |
| Insumo                       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 483,7000000 | 0,62       | 299,89           |        |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 25,81  | LS =>       | 19,26      | MO com LS =>     | 45,07  |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 109,82 |             |            | Valor com BDI => | 623,78 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                              | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³     | 1,0000000   | 345,89     | 345,89           |        |
| Composição o Auxiliar        | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,6400000   | 16,48      | 76,46            |        |
| Composição o Auxiliar        | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,0800000   | 1,34       | 1,44             |        |
| Composição o Auxiliar        | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 3,5800000   | 0,32       | 1,13             |        |
| Insumo                       | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³     | 1,0200000   | 52,83      | 53,88            |        |
| Insumo                       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG     | 343,5200000 | 0,62       | 212,98           |        |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 35,02  | LS =>       | 26,13      | MO com LS =>     | 61,15  |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 91,76  |             |            | Valor com BDI => | 437,65 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|                              | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 19,79      | 19,79            |        |
| Composição o Auxiliar        | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,0000000   | 0,18       | 0,18             |        |
| Insumo                       | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H      | 1,0000000   | 15,45      | 15,45            |        |
| Insumo                       | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                       | Outros                                            | H      | 1,0000000   | 1,38       | 1,38             |        |
| Insumo                       | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                        | Serviços                                          | H      | 1,0000000   | 0,43       | 0,43             |        |
| Insumo                       | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Outros                                            | H      | 1,0000000   | 0,85       | 0,85             |        |
| Insumo                       | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Taxas                                             | H      | 1,0000000   | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                       | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                    | Equipamento                                       | H      | 1,0000000   | 0,62       | 0,62             |        |
| Insumo                       | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                            | Equipamento                                       | H      | 1,0000000   | 0,87       | 0,87             |        |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 8,95   | LS =>       | 6,68       | MO com LS =>     | 15,63  |
|                              |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 5,25   |             |            | Valor com BDI => | 25,04  |
|                              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |

M





M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA E ME  
CNPJ: 10.303.754-0001-93 Situação: Regular Atividade: 2017  
Bairro: Centro-Nova Roma-PA



|                              |                 |                                                                                                                      |                               |      |           |            |                  |       |
|------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o                 | 89998 SINAPI    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,37       | 8,37             |       |
|                              | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0325000 | 15,16      | 0,49             |       |
|                              | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0488000 | 19,79      | 0,96             |       |
|                              | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                        | Material                      | KG   | 1,0000000 | 6,92       | 6,92             |       |
|                              |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 0,64 | LS =>     | 0,47       | MO com LS =>     | 1,11  |
|                              |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 2,22 |           |            | Valor com BDI => | 10,59 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                              | 82767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,25      | 12,25            |       |
| Composição o                 | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0172000 | 15,16      | 0,26             |       |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1055000 | 19,79      | 2,08             |       |
| Composição o                 | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,07       | 9,07             |       |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 2,8160000 | 0,17       | 0,47             |       |
| Insumo                       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 14,93      | 0,37             |       |
|                              |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 1,96 | LS =>     | 1,47       | MO com LS =>     | 3,43  |
|                              |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 3,24 |           |            | Valor com BDI => | 15,49 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                              | 89996 SINAPI    | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,75       | 8,75             |       |
| Composição o                 | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0410000 | 15,16      | 0,62             |       |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0615000 | 19,79      | 1,21             |       |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                        | Material                      | KG   | 1,0000000 | 6,92       | 6,92             |       |
|                              |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 0,81 | LS =>     | 0,60       | MO com LS =>     | 1,41  |
|                              |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 2,32 |           |            | Valor com BDI => | 11,07 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                              | C0279 SEINFRA   | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm                                                           | TUBOS E CONEXÕES DE PVC       | M    | 1,0000000 | 1,03       | 1,03             |       |
| Insumo                       | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra                   | H    | 0,0390000 | 15,45      | 0,60             |       |
| Insumo                       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                    | Mão de Obra                   | H    | 0,0390000 | 11,22      | 0,43             |       |
|                              |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 0,59 | LS =>     | 0,44       | MO com LS =>     | 1,03  |
|                              |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 0,27 |           |            | Valor com BDI => | 1,30  |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                              | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 17,89      | 17,89            |       |
| Composição o                 | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,51       | 0,51             |       |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                    | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 13,22      | 13,22            |       |
| Insumo                       | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                     | Outros                        | H    | 1,0000000 | 1,38       | 1,38             |       |
| Insumo                       | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | Serviços                      | H    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |       |
| Insumo                       | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                          | Outros                        | H    | 1,0000000 | 0,85       | 0,85             |       |
| Insumo                       | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                          | Taxas                         | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo                       | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | Equipamento                   | H    | 1,0000000 | 0,64       | 0,64             |       |
| Insumo                       | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | Equipamento                   | H    | 1,0000000 | 0,85       | 0,85             |       |
|                              |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 7,88 | LS =>     | 5,87       | MO com LS =>     | 13,73 |
|                              |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 4,74 |           |            | Valor com BDI => | 22,63 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                              | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 15,37      | 15,37            |       |
| Composição o Auxiliar        | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21             |       |
| Insumo                       | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                               | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 11,50      | 11,50            |       |
| Insumo                       | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                     | Outros                        | H    | 1,0000000 | 1,38       | 1,38             |       |
| Insumo                       | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | Serviços                      | H    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |       |
| Insumo                       | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                          | Outros                        | H    | 1,0000000 | 0,85       | 0,85             |       |
| Insumo                       | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                          | Taxas                         | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo                       | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                 | Equipamento                   | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |       |
| Insumo                       | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                         | Equipamento                   | H    | 1,0000000 | 0,75       | 0,75             |       |
|                              |                 |                                                                                                                      | MO sem LS =>                  | 6,71 | LS =>     | 5,00       | MO com LS =>     | 11,71 |
|                              |                 |                                                                                                                      | Valor do BDI =>               | 4,07 |           |            | Valor com BDI => | 19,44 |
| Composição o                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                              | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 19,84      | 19,84            |       |
| Composição o                 | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,0000000 | 0,23       | 0,23             |       |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                                                  | Mão de Obra                   | H    | 1,0000000 | 15,45      | 15,45            |       |
| Insumo                       | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                     | Outros                        | H    | 1,0000000 | 1,38       | 1,38             |       |
| Insumo                       | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | Serviços                      | H    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |       |



Fls 0625  
Proc. N<sup>o</sup> 16/2093  
Ass [Signature]

|                       |                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                 |              |            |                  |                  |       |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------|------------------|-------|
| Insumo                | 00037372        | SINAPI                                                                                                                                                                                  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros          | H            | 1,00000000 | 0,85             | 0,85             |       |
| Insumo                | 00037373        | SINAPI                                                                                                                                                                                  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas           | H            | 1,00000000 | 0,01             | 0,01             |       |
| Insumo                | 00043465        | SINAPI                                                                                                                                                                                  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H            | 1,00000000 | 0,62             | 0,62             |       |
| Insumo                | 00043489        | SINAPI                                                                                                                                                                                  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H            | 1,00000000 | 0,87             | 0,87             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | MO sem LS =>    | 5,98         | LS =>      | 6,70             | MO com LS =>     | 15,68 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | Valor do BDI => | 5,26         |            |                  | Valor com BDI => | 25,10 |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                | Und             | Quant.       | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                       | 155 ORSE        | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                         | Alvenarias de Vedação                                                               | m²              | 1,00000000   | 77,15      | 77,15            |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios                                                                         | h               | 0,91000000   | 2,74       | 2,49             |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                      | Provisórios                                                                         | h               | 1,52000000   | 2,63       | 3,01             |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 3308 ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pediatas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca                                                                 | m³              | 0,03200000   | 369,42     | 11,82            |                  |       |
| Insumo                | 2212 ORSE       | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un                                                                                                                                                  | Material                                                                            | un              | 68,00000000  | 0,37       | 25,16            |                  |       |
| Insumo                | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                                                                         | H               | 1,52000000   | 15,45      | 23,48            |                  |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                                                         | H               | 0,91000000   | 11,22      | 10,21            |                  |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                                        | 20,12           | LS =>        | 15,00      | MO com LS =>     | 35,12            |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                                     | 20,46           |              |            | Valor com BDI => | 97,61            |       |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                | Und             | Quant.       | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                       | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediatas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                           | Argamassas                                                                          | m³              | 1,00000000   | 392,53     | 392,53           |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios                                                                         | h               | 4,00000000   | 2,74       | 10,96            |                  |       |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                              | Material                                                                            | m³              | 1,08000000   | 52,16      | 56,33            |                  |       |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                      | Material                                                                            | KG              | 452,20000000 | 0,62       | 280,36           |                  |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                                                         | H               | 4,00000000   | 11,22      | 44,88            |                  |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                                        | 25,71           | LS =>        | 19,17      | MO com LS =>     | 44,88            |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                                     | 104,13          |              |            | Valor com BDI => | 496,66           |       |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                | Und             | Quant.       | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                       | 3308 ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pediatas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca                                                                 | m³              | 1,00000000   | 369,42     | 369,42           |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios                                                                         | h               | 4,00000000   | 2,74       | 10,96            |                  |       |
| Insumo                | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                             | Material                                                                            | m³              | 1,21600000   | 52,83      | 64,24            |                  |       |
| Insumo                | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                      | Material                                                                            | KG              | 182,00000000 | 0,75       | 136,50           |                  |       |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                      | Material                                                                            | KG              | 182,00000000 | 0,62       | 112,84           |                  |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                                                         | H               | 4,00000000   | 11,22      | 44,88            |                  |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                                        | 25,71           | LS =>        | 19,17      | MO com LS =>     | 44,88            |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                                     | 98,00           |              |            | Valor com BDI => | 467,42           |       |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                | Und             | Quant.       | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                       | 4303 ORSE       | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar                                                                                                                                  | Argamassas                                                                          | kg              | 1,00000000   | 1,53       | 1,53             |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios                                                                         | h               | 0,00700000   | 2,74       | 0,01             |                  |       |
| Insumo                | 3374 ORSE       | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar kg                                                                                                                               | Material                                                                            | kg              | 0,84000000   | 1,73       | 1,45             |                  |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                                                         | H               | 0,00700000   | 11,22      | 0,07             |                  |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                                        | 0,04            | LS =>        | 0,03       | MO com LS =>     | 0,07             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                                     | 0,40            |              |            | Valor com BDI => | 0,93             |       |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                | Und             | Quant.       | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                       | 140 ORSE        | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                              | Armaduras Convencionais                                                             | kg              | 1,00000000   | 10,57      | 10,57            |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios                                                                         | h               | 0,08000000   | 2,74       | 0,21             |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 10555 ORSE      | Encargos Complementares - Armador                                                                                                                                                       | Provisórios                                                                         | h               | 0,08000000   | 2,61       | 0,20             |                  |       |
| Insumo                | 81 ORSE         | Aço ca-50 - 6,3 a 12,5 mm kg                                                                                                                                                            | Material                                                                            | kg              | 1,00000000   | 7,59       | 7,59             |                  |       |
| Insumo                | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                                                         | H               | 0,08000000   | 15,45      | 1,23             |                  |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                                                         | H               | 0,08000000   | 11,22      | 0,89             |                  |       |
| Insumo                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                     | Material                                                                            | UN              | 0,40000000   | 0,17       | 0,06             |                  |       |
| Insumo                | 00039315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                                                                     | Material                                                                            | UN              | 0,40000000   | 0,26       | 0,10             |                  |       |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                      | Material                                                                            | KG              | 0,02000000   | 14,93      | 0,29             |                  |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                                        | 1,21            | LS =>        | 0,91       | MO com LS =>     | 2,12             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                                     | 2,80            |              |            | Valor com BDI => | 13,37            |       |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                | Und             | Quant.       | Valor Unit | Total            |                  |       |
|                       | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                   | CHI             | 1,00000000   | 0,32       | 0,32             |                  |       |



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA E REFORMA  
CNPJ: 12.925.794-03/0151-01-016101- Rua Desembargador Siqueira nº 151  
Bairro: Centro-Aldeia Romaria



|                       |              |                                                                                                                                                         |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                       |              |                                                                                                                                                   |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                 |      |                  |      |              |      |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,08 | Valor com BDI => | 0,40 |              |      |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,34       | 1,34  |

|                       |              |                                                                                                                                                         |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                       |              |                                                                                                                                                   |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                       |              |                                                                                                                                                        |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                       |              |                                                                                                                                                                   |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                 |      |                  |      |              |      |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,35 | Valor com BDI => | 1,69 |              |      |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |

|        |                 |                                                                                                                                   |             |    |           |          |      |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|----------|------|
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 4,545,00 | 0,29 |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|----------|------|

|                 |      |                  |      |              |      |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,07 | Valor com BDI => | 0,36 |              |      |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |

|        |                 |                                                                                                                                   |             |    |           |          |      |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|----------|------|
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 4,545,00 | 0,03 |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|----------|------|

|                 |      |                  |      |              |      |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 0,03 |              |      |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |

|        |                 |                                                                                                                                   |             |    |           |          |      |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|----------|------|
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 4,545,00 | 0,31 |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|----------|------|

|                 |      |                  |      |              |      |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,08 | Valor com BDI => | 0,39 |              |      |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |

|        |                 |                                                       |          |     |           |      |      |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------|------|
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,57 | 0,71 |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------|------|

|                 |      |                  |      |              |      |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,18 | Valor com BDI => | 0,89 |              |      |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 1,32       | 1,32  |

|                       |              |                                                                                                                                                         |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                       |              |                                                                                                                                                   |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                 |      |                  |      |              |      |
|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,35 | Valor com BDI => | 1,67 |              |      |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 4,03       | 4,03  |

|                       |              |                                                                                                                                                         |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

|                       |              |                                                                                                                                                   |                                                   |   |           |      |      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição o Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

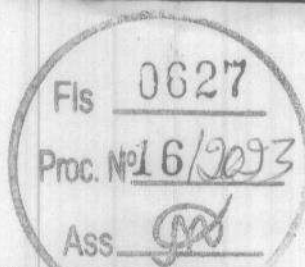
m







M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA DE OBRAS  
CNPJ: 06.908.794/0001-03 Endereço: Rua Odebrecht Brasil N° 237  
Bairro: Centro/Itaboraí-RJ



|                         |                 |                                                                                                                                                                   |                                                               |       |           |            |                  |        |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composiçã<br>o Auxiliar | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,42       | 1,42             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 1,08  |           |            | Valor com BDI => | 5,09   |
| Composiçã<br>o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                         | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,18       | 1,18             |        |
| Insumo                  | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                                   | UN    | 0,0000640 | 18,488,12  | 1,18             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 0,31  |           |            | Valor com BDI => | 1,49   |
| Composiçã<br>o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                         | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |        |
| Insumo                  | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                                   | UN    | 0,0000076 | 18,488,12  | 0,14             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 0,03  |           |            | Valor com BDI => | 0,17   |
| Composiçã<br>o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                         | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |        |
| Insumo                  | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                                   | UN    | 0,0000700 | 18,488,12  | 1,29             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 0,34  |           |            | Valor com BDI => | 1,63   |
| Composiçã<br>o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                         | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 1,42       | 1,42             |        |
| Insumo                  | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | Material                                                      | KWH   | 2,5000000 | 0,57       | 1,42             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 0,37  |           |            | Valor com BDI => | 1,79   |
| Composiçã<br>o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                         | 1769 ORSE       | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,80 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar                                        | Esquadrias de Madeira                                         | un    | 1,0000000 | 270,18     | 270,18           |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                | Provisórios                                                   | h     | 1,4000000 | 2,74       | 3,83             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                | Provisórios                                                   | h     | 1,5000000 | 2,63       | 3,94             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                             | Provisórios                                                   | h     | 1,4000000 | 2,64       | 3,69             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                      | Argamassas                                                    | m³    | 0,0106000 | 392,53     | 4,16             |        |
| Insumo                  | 5015 ORSE       | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar cj                                                                                  | Material                                                      | cj    | 1,0000000 | 193,72     | 193,72           |        |
| Insumo                  | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra                                                   | H     | 1,4000000 | 15,45      | 21,63            |        |
| Insumo                  | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                | Mão de Obra                                                   | H     | 1,5000000 | 15,45      | 23,17            |        |
| Insumo                  | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                               | Material                                                      | KG    | 0,0200000 | 17,09      | 0,34             |        |
| Insumo                  | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                 | Mão de Obra                                                   | H     | 1,4000000 | 11,22      | 15,70            |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 34,92 | LS =>     | 26,05      | MO com LS =>     | 60,97  |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 71,67 |           |            | Valor com BDI => | 141,85 |
| Composiçã<br>o Insumo   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                         | C0589 SEINFRA   | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES                                                                                                                                 | PAREDES E FORROS                                              | m²    | 1,0000000 | 5,27       | 5,27             |        |
| Insumo                  | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                  | Mão de Obra                                                   | H     | 0,3000000 | 16,30      | 4,89             |        |
| Insumo                  | 12496 SEINFRA   | SUPERCAL                                                                                                                                                          | Material                                                      | KG    | 0,4500000 | 0,85       | 0,38             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 2,80  | LS =>     | 2,09       | MO com LS =>     | 4,89   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 1,39  |           |            | Valor com BDI => | 6,66   |
| Composiçã<br>o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                         | 91940 SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 12,43      | 12,43            |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2470000 | 17,89      | 4,41             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2470000 | 22,62      | 5,58             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0009000 | 488,07     | 0,43             |        |
| Insumo                  | 00001872 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                                                         | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 2,01       | 2,01             |        |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                  | 4,59  | LS =>     | 3,43       | MO com LS =>     | 8,02   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                               | 3,29  |           |            | Valor com BDI => | 15,72  |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |





M BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA - EPP  
CNPJ: 10.905.794/0001-03 - RUA CAVALCANTI BACELAR, 115 - 1º  
Bairro: Centro - Maceió - Alagoas



|                       |              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |     |           |       |       |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| Composição o          | 5903 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 43,10 | 43,10 |
| Composição o Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 18,40 | 18,40 |
| Composição o Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 18,30 | 18,30 |
| Composição o Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,57  | 3,57  |
| Composição o Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,83  | 2,83  |

|                 |       |       |      |                  |       |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 8,65  | LS => | 8,45 | MO com LS =>     | 15,10 |
| Valor do BDI => | 11,43 |       |      | Valor com BDI => | 54,53 |

| Composição o          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
|                       | 5901 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 223,84     | 223,84 |
| Composição o Auxiliar | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 148,57     | 148,57 |
| Composição o Auxiliar | 5763 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 32,17      | 32,17  |
| Composição o Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 18,40      | 18,40  |
| Composição o Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 18,30      | 18,30  |
| Composição o Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,57       | 3,57   |
| Composição o Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,83       | 2,83   |

|                 |       |       |      |                  |        |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| MO sem LS =>    | 8,65  | LS => | 8,45 | MO com LS =>     | 15,10  |
| Valor do BDI => | 59,38 |       |      | Valor com BDI => | 283,22 |

| Composição o | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|              | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 18,30      | 18,30 |
| Insumo       | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)                     | Material                                          | UN  | 0,0000551 | 62.177,06  | 3,42  |
| Insumo       | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                           | Equipamento                                       | UN  | 0,0000343 | 433.836,16 | 14,88 |

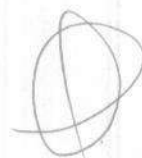
|                 |      |       |      |                  |       |
|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00  |
| Valor do BDI => | 4,85 |       |      | Valor com BDI => | 29,15 |

| Composição o | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|              | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,83       | 2,83  |
| Insumo       | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)                            | Material                                          | UN  | 0,0000058 | 62.177,06  | 0,36  |
| Insumo       | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                                  | Equipamento                                       | UN  | 0,0000057 | 433.836,16 | 2,47  |

|                 |      |       |      |                  |      |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,75 |       |      | Valor com BDI => | 3,58 |

| Composição o | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|              | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,57       | 3,57  |
| Insumo       | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)               | Material                                          | UN  | 0,0000073 | 62.177,06  | 0,46  |

M





M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 20.302.744-000085 RUA: FIAZ DO CARVALHO Nº 557  
Bairro: Centro Novo Roma-PA

Fls 0629

Proc. Nº 6/2023

Ass.

|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |       |            |            |                  |        |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Insumo                | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000072  | 433.836,16 | 3,12             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0,94  |            |            | Valor com BDI => | 4,51   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 32,17      | 32,17            |        |
| Insumo                | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)                               | Material                                          | UN    | 0,0000689  | 62.177,06  | 4,28             |        |
| Insumo                | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000643  | 433.836,16 | 27,89            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 8,53  |            |            | Valor com BDI => | 40,70  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 148,57     | 148,57           |        |
| Insumo                | 00004221 SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L     | 32,1600000 | 4,62       | 148,57           |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 39,41 |            |            | Valor com BDI => | 187,98 |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 18,96      | 18,96            |        |
| Composição o Auxiliar | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 0,22       | 0,22             |        |
| Insumo                | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000  | 14,71      | 14,71            |        |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                           | Outros                                            | H     | 1,0000000  | 1,38       | 1,38             |        |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                            | Serviços                                          | H     | 1,0000000  | 0,43       | 0,43             |        |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                | Outros                                            | H     | 1,0000000  | 0,85       | 0,85             |        |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                | Taxas                                             | H     | 1,0000000  | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                           | Equipamento                                       | H     | 1,0000000  | 0,36       | 0,36             |        |
| Insumo                | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                   | Equipamento                                       | H     | 1,0000000  | 1,00       | 1,00             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 8,55  | LS =>      | 6,38       | MO com LS =>     | 14,93  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 5,03  |            |            | Valor com BDI => | 23,99  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 19,66      | 19,66            |        |
| Composição o Auxiliar | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000  | 0,18       | 0,18             |        |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                       | H     | 1,0000000  | 15,45      | 15,45            |        |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                           | Outros                                            | H     | 1,0000000  | 1,38       | 1,38             |        |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                            | Serviços                                          | H     | 1,0000000  | 0,43       | 0,43             |        |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                | Outros                                            | H     | 1,0000000  | 0,85       | 0,85             |        |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                | Taxas                                             | H     | 1,0000000  | 0,01       | 0,01             |        |
| Insumo                | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                           | Equipamento                                       | H     | 1,0000000  | 0,36       | 0,36             |        |
| Insumo                | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                   | Equipamento                                       | H     | 1,0000000  | 1,00       | 1,00             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 8,95  | LS =>      | 6,68       | MO com LS =>     | 15,63  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 6,21  |            |            | Valor com BDI => | 24,87  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 90466 SINAPI    | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M     | 1,0000000  | 9,88       | 9,88             |        |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0550000  | 15,37      | 0,84             |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3910000  | 19,40      | 7,58             |        |
| Composição o Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0030000  | 488,07     | 1,46             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 4,06  | LS =>      | 3,02       | MO com LS =>     | 7,08   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 2,82  |            |            | Valor com BDI => | 12,50  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 91190 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN    | 1,0000000  | 3,81       | 3,81             |        |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0220000  | 15,37      | 0,33             |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1550000  | 19,40      | 3,00             |        |
| Composição o Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0010000  | 488,07     | 0,48             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 1,59  | LS =>      | 1,18       | MO com LS =>     | 2,77   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 1,01  |            |            | Valor com BDI => | 4,82   |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |





M BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA Nº 5 VILA RENO  
CNPJ: 10.805.794/0001-05 Endereço: Rua Doutor Bakkar 18.557  
Bairro: Centro-Maria Rome-LIA



|                       |              |                                                                                            |                                     |    |           |        |      |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|-----------|--------|------|
| Composição o          | 91191 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015      | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,05   | 4,05 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H  | 0,0230000 | 15,37  | 0,35 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H  | 0,1660000 | 19,40  | 3,22 |
| Composição o Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m³ | 0,0010000 | 488,07 | 0,48 |

MO sem LS => 1,70 LS => 1,26 MO com LS => 2,96  
Valor do BDI => 1,07 Valor com BDI => 5,12

| Código Banco | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 17,47      | 17,47 |
| 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 16,84      | 16,84 |
| 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |
| 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |

MO sem LS => 7,76 LS => 5,78 MO com LS => 13,54  
Valor do BDI => 4,53 Valor com BDI => 22,10

| Código Banco | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 21,98      | 21,98 |
| 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 16,84      | 16,84 |
| 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |
| 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
| 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,70       | 0,70  |
| 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,81       | 3,81  |

MO sem LS => 7,76 LS => 5,78 MO com LS => 13,54  
Valor do BDI => 5,83 Valor com BDI => 27,81

| Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |
| 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                           | Equipamento                                       | UN  | 0,0000533 | 10.524,99  | 0,56  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,70

| Código Banco    | Descrição                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
| 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                     | Equipamento                                       | UN  | 0,0000074 | 10.524,99  | 0,07  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

| Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,70       | 0,70  |
| 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                          | Equipamento                                       | UN  | 0,0000567 | 10.524,99  | 0,70  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,88

| Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,81       | 3,81  |
| 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                               | Material                                          | L   | 1,0300000 | 3,70       | 3,81  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,01 Valor com BDI => 4,82

| Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 103674 SINAPI   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 484,06     | 484,06 |
| 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1860000 | 19,65      | 3,65   |
| 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,1190000 | 19,85      | 22,32  |
| 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,1920000 | 15,50      | 18,47  |
| 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1940000 | 0,91       | 0,17   |
| 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1790000 | 0,36       | 0,06   |
| 00001527 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³  | 1,1030000 | 395,36     | 439,39 |

MO sem LS => 19,60 LS => 14,62 MO com LS => 34,22  
Valor do BDI => 128,42 Valor com BDI => 612,48





M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA ME  
CNPJ: 10.505.794/0001-95 Endereço: Rua Desembargador Siqueira, 181-101  
Bairro: Centro-Maria Reimoldosa

Fis 0631

Proc. Nº 1.6/2023

Ass.

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição o          | 94970 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 330,23     | 330,23           |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0267000   | 15,50      | 31,41            |        |
|                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2768000   | 16,48      | 21,04            |        |
|                       | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,8572000   | 4,03       | 2,84             |        |
| Composição o Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6197000   | 1,32       | 0,81             |        |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7609000   | 52,16      | 39,68            |        |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 325,1589000 | 0,62       | 201,59           |        |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5912000   | 55,93      | 33,06            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 22,93 | LS =>       | 17,11      | MO com LS =>     | 40,04  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 87,61 |             |            | Valor com BDI => | 417,84 |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 367,01     | 367,01           |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,9633000   | 15,50      | 30,43            |        |
|                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2400000   | 16,48      | 20,43            |        |
|                       | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6382000   | 4,03       | 2,57             |        |
| Composição o Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,8018000   | 1,32       | 0,79             |        |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,7119000   | 52,16      | 37,13            |        |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 391,1663000 | 0,62       | 242,52           |        |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5927000   | 55,93      | 33,14            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 22,24 | LS =>       | 16,59      | MO com LS =>     | 38,83  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 97,38 |             |            | Valor com BDI => | 464,37 |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000   | 311,07     | 311,07           |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 6,2858000   | 16,50      | 97,42            |        |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,8538000   | 52,16      | 44,53            |        |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 218,9300000 | 0,62       | 135,73           |        |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5971000   | 55,93      | 33,39            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 41,26 | LS =>       | 30,77      | MO com LS =>     | 72,03  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 82,52 |             |            | Valor com BDI => | 393,59 |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | 94988 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1,0000000   | 266,49     | 266,49           |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,1058000   | 15,50      | 32,63            |        |
| Composição o Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3315000   | 16,48      | 21,94            |        |
| Composição o Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6853000   | 4,03       | 2,76             |        |
| Composição o Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6462000   | 1,32       | 0,85             |        |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,8325000   | 52,16      | 43,42            |        |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 213,4531000 | 0,62       | 132,34           |        |
| Insumo                | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5821000   | 55,93      | 32,55            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 23,87 | LS =>       | 17,80      | MO com LS =>     | 41,67  |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 70,69 |             |            | Valor com BDI => | 337,18 |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição o          | C0836 SEINFRA   | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                                                 | CONCRETOS                                         | m³    | 1,0000000   | 296,34     | 296,34           |        |
| Insumo                | 10109 SEINFRA   | AREIA MÉDIA                                                                                                                                            | Material                                          | m³    | 0,7780000   | 50,29      | 39,12            |        |
| Insumo                | 10280 SEINFRA   | BRITA                                                                                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,9658000   | 56,77      | 54,82            |        |
| Insumo                | 10805 SEINFRA   | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                       | Material                                          | KG    | 220,0000000 | 0,41       | 90,20            |        |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H     | 10,0000000  | 11,22      | 112,20           |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 64,26 | LS =>       | 47,94      | MO com LS =>     | 112,20 |
|                       |                 |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 78,61 |             |            | Valor com BDI => | 374,95 |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA ME EIRELI  
CNPJ: 10.908.794/0001-05 Endereço: Rua Sebastião Bakker, 14-101  
Bairro: Centro, Santa Rita - RJ

Fis 0632

Proc. Nº 16/2023

Ass.

|                              |                 |                                                                                                                             |                                                            |      |           |            |                        |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição o                 | 95805 SINAPI    | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFETIVAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 18,43      | 18,43                  |
| Composição o Auxiliar        | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,2397000 | 17,89      | 4,28                   |
| Composição o Auxiliar        | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,2397000 | 22,82      | 5,42                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS     | Material                                                   | UN   | 2,0000000 | 0,15       | 0,30                   |
| Insumo                       | 00012010 SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPÁ, DE 1/2" OU 3/4"                                                                      | Material                                                   | UN   | 1,0000000 | 8,43       | 8,43                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 4,42 | LS =>     | 3,29       | MO com LS => 7,71      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 4,88 |           |            | Valor com BDI => 23,31 |
| Composição o                 | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                 | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o                 | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                              | KG   | 1,0000000 | 7,87       | 7,87                   |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0014000 | 15,16      | 0,02                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0088000 | 19,79      | 0,17                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Material                                                   | KG   | 1,1100000 | 6,92       | 7,68                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,08 | LS =>     | 0,06       | MO com LS => 0,14      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 2,08 |           |            | Valor com BDI => 8,95  |
| Composição o                 | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o                 | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                              | KG   | 1,0000000 | 6,49       | 6,49                   |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0051000 | 15,16      | 0,07                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0310000 | 19,79      | 0,61                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Material                                                   | KG   | 1,0700000 | 7,30       | 7,81                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,30 | LS =>     | 0,23       | MO com LS => 0,53      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 2,25 |           |            | Valor com BDI => 10,74 |
| Composição o                 | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                  | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o                 | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                              | KG   | 1,0000000 | 6,49       | 6,49                   |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0026000 | 15,16      | 0,03                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0162000 | 19,79      | 0,32                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Material                                                   | KG   | 1,1100000 | 7,34       | 8,14                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,15 | LS =>     | 0,12       | MO com LS => 0,27      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 2,25 |           |            | Valor com BDI => 10,74 |
| Composição o                 | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                                  | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o                 | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                              | KG   | 1,0000000 | 9,07       | 9,07                   |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0152000 | 15,16      | 0,23                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0933000 | 19,79      | 1,84                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Material                                                   | KG   | 1,0700000 | 6,55       | 7,00                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,92 | LS =>     | 0,69       | MO com LS => 1,61      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 2,40 |           |            | Valor com BDI => 11,47 |
| Composição o                 | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o                 | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                              | KG   | 1,0000000 | 8,28       | 8,28                   |
| Composição o Auxiliar        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0095000 | 15,16      | 0,14                   |
| Composição o Auxiliar Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 0,0581000 | 19,79      | 1,14                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Material                                                   | KG   | 1,0700000 | 6,55       | 7,00                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,57 | LS =>     | 0,43       | MO com LS => 1,00      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 2,19 |           |            | Valor com BDI => 10,47 |
| Composição o                 | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                           | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Insumo                       | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Mão de Obra                                                | H    | 0,0121100 | 10,87      | 0,73                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,07 | LS =>     | 0,06       | MO com LS => 0,13      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,16  |
| Composição o                 | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Insumo                       | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Mão de Obra                                                | H    | 0,0154900 | 11,50      | 0,17                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,10 | LS =>     | 0,07       | MO com LS => 0,17      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,21  |
| Composição o                 | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                        | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Insumo                       | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Mão de Obra                                                | H    | 0,0121100 | 11,85      | 0,14                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,06 | LS =>     | 0,06       | MO com LS => 0,14      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,17  |
| Composição o                 | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | Tipo                                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Insumo                       | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                   | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | Mão de Obra                                                | H    | 0,0121100 | 15,45      | 0,18                   |
|                              |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                                               | 0,10 | LS =>     | 0,08       | MO com LS => 0,18      |
|                              |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                            | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,22  |





M. SACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 10.301.794/0001-81 Endereço: Rua Desembargador BACERTE Nº 517  
Bairro: Centro Santa Rita - Rio de Janeiro

Fls 0633

Proc. Nº 16/2023

Ass.

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,51             | 0,51         |      |
| Item       | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H    | 0,0391600 | 13,22            | 0,51         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,29 | LS =>     | 0,22             | MO com LS => | 0,51 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,13 |           | Valor com BDI => | 0,64         |      |
| Composição | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21             | 0,21         |      |
| Item       | 00000248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                      | Mão de Obra              | H    | 0,0188700 | 11,50            | 0,21         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,12 | LS =>     | 0,09             | MO com LS => | 0,21 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,05 |           | Valor com BDI => | 0,26         |      |
| Composição | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,23             | 0,23         |      |
| Item       | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra              | H    | 0,0154900 | 15,45            | 0,23         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,13 | LS =>     | 0,10             | MO com LS => | 0,23 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,06 |           | Valor com BDI => | 0,29         |      |
| Composição | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,22             | 0,22         |      |
| Item       | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra              | H    | 0,0154900 | 14,71            | 0,22         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,13 | LS =>     | 0,09             | MO com LS => | 0,22 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,05 |           | Valor com BDI => | 0,27         |      |
| Composição | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,18             | 0,18         |      |
| Item       | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 15,45            | 0,18         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,08             | MO com LS => | 0,18 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,04 |           | Valor com BDI => | 0,22         |      |
| Composição | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,69             | 0,69         |      |
| Item       | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                       | Mão de Obra              | H    | 0,0391600 | 17,77            | 0,69         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,40 | LS =>     | 0,29             | MO com LS => | 0,69 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,18 |           | Valor com BDI => | 0,87         |      |
| Composição | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,29             | 0,29         |      |
| Item       | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H    | 0,0188700 | 15,45            | 0,29         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,17 | LS =>     | 0,12             | MO com LS => | 0,29 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,07 |           | Valor com BDI => | 0,36         |      |
| Composição | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,53             | 0,53         |      |
| Item       | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                        | Mão de Obra              | H    | 0,0222500 | 24,11            | 0,53         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,30 | LS =>     | 0,23             | MO com LS => | 0,53 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,14 |           | Valor com BDI => | 0,67         |      |
| Composição | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,23             | 0,23         |      |
| Item       | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H    | 0,0154900 | 15,45            | 0,23         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,13 | LS =>     | 0,10             | MO com LS => | 0,23 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,06 |           | Valor com BDI => | 0,29         |      |
| Composição | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,16             | 0,16         |      |
| Item       | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                    | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 13,47            | 0,16         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,07             | MO com LS => | 0,16 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,04 |           | Valor com BDI => | 0,20         |      |
| Composição | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,08             | 0,08         |      |
| Item       | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                                                                       | Mão de Obra              | H    | 0,0053400 | 15,02            | 0,08         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,05 | LS =>     | 0,03             | MO com LS => | 0,08 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,02 |           | Valor com BDI => | 0,10         |      |
| Composição | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,11             | 0,11         |      |
| Item       | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR                                                             | Mão de Obra              | H    | 0,0087200 | 13,07            | 0,11         |      |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,05             | MO com LS => | 0,11 |
|            |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 0,02 |           | Valor com BDI => | 0,13         |      |
| Composição | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,22             | 0,22         |      |
| Item       | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                                                                                     | Mão de Obra              | H    | 0,0121100 | 18,27            | 0,22         |      |





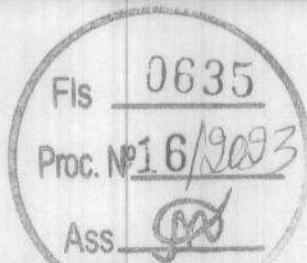
M. BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTITUÍDA EM 19/08/2010  
CNPJ: 12.803.794/0001-95 - END: Rua Desembargador Manoel de Sá  
Bairro: Centro Novo Rio de Janeiro

Fis 0634  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

|                       |                 |                                                                                                                                                |                          |       |             |                  |        |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|------------------|--------|
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,13                     | LS => | 0,09        | MO com LS =>     | 0,22   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,05                     |       |             | Valor com BDI => | 0,27   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,20             | 0,20   |
|                       | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO                                                                                                               | Mão de Obra              | H     | 0,0171800   | 12,01            | 0,20   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,11                     | LS => | 0,09        | MO com LS =>     | 0,20   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,05                     |       |             | Valor com BDI => | 0,25   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,42             | 0,42   |
|                       | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE                                                                                                                          | Mão de Obra              | H     | 0,0171800   | 24,59            | 0,42   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,24                     | LS => | 0,18        | MO com LS =>     | 0,42   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,11                     |       |             | Valor com BDI => | 0,53   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,10             | 0,10   |
|                       | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                                                                          | Mão de Obra              | H     | 0,0087200   | 12,01            | 0,10   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,06                     | LS => | 0,04        | MO com LS =>     | 0,10   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,02                     |       |             | Valor com BDI => | 0,12   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,16             | 0,16   |
|                       | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                                                                       | Mão de Obra              | H     | 0,0121100   | 13,38            | 0,16   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,09                     | LS => | 0,07        | MO com LS =>     | 0,16   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,04                     |       |             | Valor com BDI => | 0,20   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,34             | 0,34   |
|                       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                             | Mão de Obra              | H     | 0,0222500   | 15,45            | 0,34   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,19                     | LS => | 0,15        | MO com LS =>     | 0,34   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,09                     |       |             | Valor com BDI => | 0,43   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,25             | 0,25   |
|                       | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                               | Mão de Obra              | H     | 0,0154900   | 16,30            | 0,25   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,14                     | LS => | 0,11        | MO com LS =>     | 0,25   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,06                     |       |             | Valor com BDI => | 0,31   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,24             | 0,24   |
|                       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                              | Mão de Obra              | H     | 0,0222500   | 11,22            | 0,24   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,14                     | LS => | 0,10        | MO com LS =>     | 0,24   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,06                     |       |             | Valor com BDI => | 0,30   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000   | 0,18             | 0,18   |
|                       | 00012869 SINAPI | TELHADOR (HORISTA)                                                                                                                             | Mão de Obra              | H     | 0,0121100   | 15,26            | 0,18   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 0,10                     | LS => | 0,08        | MO com LS =>     | 0,18   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 0,04                     |       |             | Valor com BDI => | 0,22   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 3310 ORSE       | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015                                                          | Conversão IntoWork       | m²    | 1,0000000   | 5,15             | 5,15   |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                             | Provisórios              | h     | 0,1000000   | 2,74             | 0,27   |
| Composição o Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                             | Provisórios              | h     | 0,1000000   | 2,63             | 0,26   |
| Composição o Auxiliar | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Correção mecânica e transporte | Argamassas               | m³    | 0,0050000   | 392,53           | 1,96   |
| Insumo                | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                             | Mão de Obra              | H     | 0,1000000   | 15,45            | 1,54   |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                              | Mão de Obra              | H     | 0,1000000   | 11,22            | 1,12   |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 1,65                     | LS => | 1,23        | MO com LS =>     | 2,88   |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 1,36                     |       |             | Valor com BDI => | 6,51   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 126 ORSE        | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                             | Concreto Simples         | m³    | 1,0000000   | 399,43           | 399,43 |
| Composição o Auxiliar | 125 ORSE        | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                                                          | Concreto Simples         | m³    | 1,0000000   | 360,58           | 360,58 |
| Composição o Auxiliar | 7692 ORSE       | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura                                | Concreto Simples         | m³    | 1,0000000   | 38,85            | 38,85  |
|                       |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                   | 56,99                    | LS => | 42,48       | MO com LS =>     | 99,39  |
|                       |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                | 105,96                   |       |             | Valor com BDI => | 505,39 |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                | 125 ORSE        | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                                                          | Concreto Simples         | m³    | 1,0000000   | 360,58           | 360,58 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                             | Provisórios              | h     | 6,0000000   | 2,74             | 16,44  |
| Insumo                | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                    | Material                 | m³    | 0,9130000   | 52,83            | 48,23  |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                             | Material                 | KG    | 293,0000000 | 0,62             | 181,66 |



M. BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTITUÍDA EM 15/04/2010  
CNPJ: 10.309.734/0001-01 Endereço: Rua Desembargador Siqueira Nº 157  
Bairro: Centro - Ribeirão Preto/SP



|        |                 |                                                                       |                 |       |           |       |                  |        |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material        | m³    | 0,6270000 | 56,23 | 35,25            |        |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material        | m³    | 0,2090000 | 55,93 | 11,68            |        |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                     | Mão de Obra     | H     | 6,0000000 | 11,22 | 67,32            |        |
|        |                 |                                                                       | MO sem LS =>    | 38,56 | LS =>     | 28,76 | MO com LS =>     | 67,32  |
|        |                 |                                                                       | Valor do BDI => | 95,66 |           |       | Valor com BDI => | 456,24 |

|              |                 |                                                      |                       |       |                  |            |                  |       |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------------|------------|------------------|-------|
|              | Código Banco    | Descrição                                            | Valor do BDI =>       | 95,66 | Valor com BDI => | 456,24     |                  |       |
| Composição o | C1043 SEINFRA   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total            |       |
|              |                 |                                                      |                       | m²    | 1,0000000        | 38,29      | 38,29            |       |
| Insumo       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                   | Mão de Obra           | H     | 0,3000000        | 15,45      | 4,63             |       |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                    | Mão de Obra           | H     | 3,0000000        | 11,22      | 33,66            |       |
|              |                 |                                                      | MO sem LS =>          | 21,93 | LS =>            | 16,36      | MO com LS =>     | 38,29 |
|              |                 |                                                      | Valor do BDI =>       | 10,15 |                  |            | Valor com BDI => | 48,44 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                       | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição o          | 8957 ORSE       | Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos   | Ferragens       | un   | 1,0000000 | 25,40            | 25,40        |       |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                              | Provisórios     | h    | 0,5000000 | 2,74             | 1,37         |       |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                           | Provisórios     | h    | 0,5000000 | 2,64             | 1,32         |       |
| Insumo                | 9251 ORSE       | Dobradilha ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos un | Material        | un   | 1,0000000 | 9,38             | 9,38         |       |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                 | Mão de Obra     | H    | 0,5000000 | 15,45            | 7,72         |       |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                               | Mão de Obra     | H    | 0,5000000 | 11,22            | 5,61         |       |
|                       |                 |                                                                 | MO sem LS =>    | 7,64 | LS =>     | 5,69             | MO com LS => | 13,33 |
|                       |                 |                                                                 | Valor do BDI => | 6,73 |           | Valor com BDI => | 32,13        |       |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|-----------|
| Composição o          | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 22,62      | 22,62     |
| Composição o Auxiliar | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,69       | 0,69      |
| Insumo                | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,77      | 17,77     |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,38       | 1,38      |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,43       | 0,43      |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,85       | 0,85      |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01      |
| Insumo                | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,64       | 0,64      |
| Insumo                | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,85       | 0,85      |
|                       |                 |                                                                                        | MO sem LS =>             | 10,57 | LS =>     | 7,89       | MO com LS |
|                       |                 |                                                                                        | Valor do BDI =>          | 6,00  |           |            | 28,62     |

|                      |                 |                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               |                 | 6,00      |                  | Valor com BDI => |              | 28,62 |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|--------------|-------|
|                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       |                  |              | Total |
| Composiçã o          | 91845 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 6,44             |                  |              | 6,44  |
| Composiçã o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0870000 | 17,89            |                  |              | 1,55  |
| Composiçã o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0870000 | 22,62            |                  |              | 1,96  |
| Insumo               | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                             | Material                                                      | M               | 1,1000000 | 2,65             |                  |              | 2,91  |
| Insumo               | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                  | Material                                                      | KG              | 0,0018000 | 14,93            |                  |              | 0,02  |
|                      |                 |                                                                                                                                                     |                                                               | MO sem LS =>    | 1,60      | LS =>            | 1,19             | MO com LS => | 2,79  |
|                      |                 |                                                                                                                                                     |                                                               | Valor do BDI => | 1,70      | Valor com BDI => |                  | 8,14         |       |

|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composiçã<br>o          | 91855 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 8,51             | 8,51         |      |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1440000 | 17,89            | 2,57         |      |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1440000 | 22,62            | 3,25         |      |
| Insumo                  | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                               | Material                                                      | M    | 1,0170000 | 2,65             | 2,69         |      |
|                         |                 |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 2,85 | LS =>     | 1,97             | MO com LS => | 4,82 |
|                         |                 |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 2,25 |           | Valor com BDI => | 10,76        |      |

|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 2,20 |           | Valor com BDI => | 10,76           |      |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|-----------------|------|
| Composiçã<br>o          | 91852 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 6,84             | 6,84            |      |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1290000 | 17,89            | 2,30            |      |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,1290000 | 22,62            | 2,91            |      |
| Insumo                  | 00002689 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM                                                                                          | Material                                                            | M    | 1,0170000 | 1,61             | 1,63            |      |
|                         |                 |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                                        | 2,38 | LS =>     | 1,77             | MO com LS<br>=> | 4,15 |
|                         |                 |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                                     | 1,81 |           | Valor com BDI => | 8,85            |      |

|                       |              |                                                                                                                                         |                                                               |     |           |            |       |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | Código Banco | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|                       | 91882 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 7,98       | 7,98  |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0650000 | 17,89      | 1,16  |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0650000 | 22,62      | 1,47  |





M. BACELAR MARINHO ERELI  
CONSTRUTORA M. B. MARINHO  
CNPJ: 12.928.784/0001-91 - Fone: (11) 3081-1111  
Bairro: Centro, Marília - SP

Fls 0636

Proc. Nº 16/2023

Ass.

|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |           |            |                        |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição o Auxiliar | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INÍC. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M     | 1,0000000 | 2,65       | 2,65                   |
| Insumo                | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA                                                                                                                                                              | Material                                                      | M     | 1,0170000 | 2,68       | 2,70                   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 1,87  | LS =>     | 1,40       | MO com LS => 3,27      |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 2,11  |           |            | Valor com BDI => 10,09 |
| Composição o          | 91870 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000 | 8,84       | 8,84                   |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1520000 | 17,89      | 2,71                   |
| Insumo                | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1520000 | 22,62      | 3,43                   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Material                                                      | M     | 1,0170000 | 2,66       | 2,70                   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 2,80  | LS =>     | 2,08       | MO com LS => 4,88      |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 2,34  |           |            | Valor com BDI => 11,18 |
| Composição o          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o Auxiliar | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 19,40      | 19,40                  |
| Insumo                | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                                   | H     | 1,0000000 | 15,45      | 15,45                  |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                 | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 1,38       | 1,38                   |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                  | Serviços                                                      | H     | 1,0000000 | 0,43       | 0,43                   |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                      | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 0,85       | 0,85                   |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                      | Taxas                                                         | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo                | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                             | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 0,24       | 0,24                   |
| Insumo                | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                     | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75                   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 9,02  | LS =>     | 6,72       | MO com LS => 15,74     |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 5,14  |           |            | Valor com BDI => 24,54 |
| Composição o          | 90776 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Composição o Auxiliar | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 26,45      | 26,45                  |
| Insumo                | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                                                   | H     | 1,0000000 | 24,11      | 24,11                  |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                      | Outros                                                        | H     | 1,0000000 | 0,85       | 0,85                   |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                      | Taxas                                                         | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo                | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                     | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08                   |
| Insumo                | 00043487 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                             | Equipamento                                                   | H     | 1,0000000 | 0,87       | 0,87                   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 14,11 | LS =>     | 10,53      | MO com LS => 24,64     |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 7,01  |           |            | Valor com BDI => 33,46 |
| Composição o          | 10555 ORSE      | Encargos Complementares - Armador                                                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Insumo                | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                                                                                                                                           | Provisórios                                                   | h     | 1,0000000 | 2,61       | 2,61                   |
| Insumo                | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                                                                                                                                                   | Material                                                      | un    | 0,1018000 | 10,43      | 1,06                   |
| Insumo                | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                                                                                                                                                        | Material                                                      | pr    | 0,0008000 | 4,74       | 0,00                   |
| Insumo                | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                                                                                                                                               | Material                                                      | un    | 0,0654000 | 3,35       | 0,21                   |
| Insumo                | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                                                                                                                                            | Serviços                                                      | un    | 0,0045000 | 9,35       | 0,04                   |
| Insumo                | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                                                                                                                                            | Material                                                      | un    | 0,0045000 | 3,65       | 0,01                   |
| Insumo                | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                                                                                                                                                  | Material                                                      | un    | 0,0045000 | 122,94     | 0,55                   |
| Insumo                | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                                                                                                                                               | Material                                                      | un    | 0,0019000 | 26,74      | 0,04                   |
| Insumo                | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                                                                                                                                                                    | Serviços                                                      | cj    | 0,0004000 | 223,52     | 0,08                   |
| Insumo                | 10585 ORSE      | Arco de serra un                                                                                                                                                                                                 | Material                                                      | un    | 0,0002000 | 16,02      | 0,00                   |
| Insumo                | 10586 ORSE      | Torquesa un                                                                                                                                                                                                      | Material                                                      | un    | 0,0002000 | 27,49      | 0,00                   |
| Insumo                | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                                                                                                                                           | Serviços                                                      | un    | 0,1018000 | 3,72       | 0,37                   |
| Insumo                | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                                                                                                                                                    | Equipamento                                                   | PAR   | 0,0023000 | 9,52       | 0,02                   |
| Insumo                | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO                                                                                                                                                      | Material                                                      | PAR   | 0,0008000 | 50,76      | 0,04                   |
| Insumo                | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)                                                                                                                                       | Material                                                      | UN    | 0,0002000 | 13,75      | 0,00                   |
| Insumo                | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)                                                                                                                           | Material                                                      | UN    | 0,0006000 | 10,58      | 0,00                   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00      |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 0,69  |           |            | Valor com BDI => 3,30  |
| Composição o          | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
| Insumo                | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                                                                                                                                           | Provisórios                                                   | h     | 1,0000000 | 2,64       | 2,64                   |
| Insumo                | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                                                                                                                                                   | Material                                                      | un    | 0,1018000 | 10,43      | 1,06                   |





M. BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA E CIA  
CNPJ: 10.505.784/0001-00 END: Rua Desemb. Brasil 15 257  
Bairro: Centro Novo Rio de Janeiro



|        |                 |                                                                                        |                 |      |                  |        |           |      |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|--------|-----------|------|
| Insumo | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material        | pr   | 0,0007000        | 4,74   | 0,00      |      |
| Insumo | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material        | un   | 0,0654000        | 3,35   | 0,21      |      |
| Insumo | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços        | un   | 0,0045000        | 9,35   | 0,04      |      |
| Insumo | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material        | un   | 0,0045000        | 122,94 | 0,55      |      |
| Insumo | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                                          | Serviços        | cj   | 0,0004000        | 223,52 | 0,08      |      |
| Insumo | 10577 ORSE      | Serrote 40cm un                                                                        | Material        | un   | 0,0001000        | 22,28  | 0,00      |      |
| Insumo | 10578 ORSE      | Formão grande un                                                                       | Material        | un   | 0,0002000        | 11,29  | 0,00      |      |
| Insumo | 10579 ORSE      | Chave de fenda chata 30 cm un                                                          | Material        | un   | 0,0002000        | 17,05  | 0,00      |      |
| Insumo | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material        | un   | 0,0045000        | 3,65   | 0,01      |      |
| Insumo | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material        | un   | 0,0018000        | 26,74  | 0,04      |      |
| Insumo | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços        | un   | 0,1018000        | 3,72   | 0,37      |      |
| Insumo | 11244 ORSE      | Martelo com unha un                                                                    | Material        | un   | 0,0002000        | 28,24  | 0,00      |      |
| Insumo | 11248 ORSE      | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un                    | Equipamento     | un   | 0,0001000        | 163,29 | 0,01      |      |
| Insumo | 11249 ORSE      | Serra circular elétrica portátil un                                                    | Equipamento     | un   | 0,0001000        | 385,96 | 0,03      |      |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)                                         | Equipamento     | PAR  | 0,0023000        | 9,52   | 0,02      |      |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR  | 0,0007000        | 50,78  | 0,03      |      |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN   | 0,0002000        | 13,75  | 0,00      |      |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN   | 0,0006000        | 10,58  | 0,00      |      |
|        |                 |                                                                                        | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00   | MO com LS | 0,00 |
|        |                 |                                                                                        | Valor do BDI => | 0,70 | Valor com BDI => |        |           | 3,34 |

|            |                 |                                                                                        | Valor do BDI => |      | 0,70             | Valor com BDI => |              | 3,31  |      |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|------------------|--------------|-------|------|
|            | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo            | Und  | Quant.           | Valor Unit       |              | Total |      |
| Composição | 10552 ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                  | Provisórios     | h    | 1,0000000        | 2,62             |              | 2,62  |      |
| Insumo     | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                 | Material        | un   | 0,1018000        | 10,43            |              | 1,06  |      |
| Insumo     | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                         | Material        | un   | 0,0015000        | 130,50           |              | 0,19  |      |
| Insumo     | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material        | pr   | 0,0008000        | 4,74             |              | 0,00  |      |
| Insumo     | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material        | un   | 0,0654000        | 3,35             |              | 0,21  |      |
| Insumo     | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços        | un   | 0,0045000        | 9,35             |              | 0,04  |      |
| Insumo     | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material        | un   | 0,0045000        | 122,94           |              | 0,55  |      |
| Insumo     | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                                          | Serviços        | cj   | 0,0004000        | 223,52           |              | 0,08  |      |
| Insumo     | 10579 ORSE      | Chave de fenda chata 30 cm un                                                          | Material        | un   | 0,0002000        | 17,05            |              | 0,00  |      |
| Insumo     | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material        | un   | 0,0045000        | 3,65             |              | 0,01  |      |
| Insumo     | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material        | un   | 0,0018000        | 26,74            |              | 0,04  |      |
| Insumo     | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços        | un   | 0,1018000        | 3,72             |              | 0,37  |      |
| Insumo     | 11240 ORSE      | Alicate com isolamento un                                                              | Material        | un   | 0,0002000        | 34,50            |              | 0,00  |      |
| Insumo     | 11241 ORSE      | Alicate volt-ampermetro un                                                             | Material        | un   | 0,0002000        | 115,49           |              | 0,02  |      |
| Insumo     | 11242 ORSE      | Chave inglesa 12" un                                                                   | Material        | un   | 0,0001000        | 27,57            |              | 0,00  |      |
| Insumo     | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)                                         | Equipamento     | PAR  | 0,0023000        | 9,52             |              | 0,02  |      |
| Insumo     | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR  | 0,0007000        | 50,78            |              | 0,03  |      |
| Insumo     | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN   | 0,0002000        | 13,75            |              | 0,00  |      |
| Insumo     | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN   | 0,0006000        | 10,58            |              | 0,00  |      |
|            |                 |                                                                                        | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |      |
|            |                 |                                                                                        | Valor do BDI => | 0,69 | Valor com BDI => |                  |              |       | 3,61 |

|            |              |                                                                        |             | Valor do BDI => | 0,69      |            | Valor com BDI => | 3,81 |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------|
|            | Código Banco | Descrição                                                              | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição | 10554 ORSE   | Encargos Complementares - Encanador                                    | Provisórios | h               | 1,0000000 | 2,66       | 2,66             |      |
| Insumo     | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador) un                                 | Material    | un              | 0,1018000 | 10,43      | 1,06             |      |
| Insumo     | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta un                                         | Material    | un              | 0,0015000 | 130,50     | 0,19             |      |
| Insumo     | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção pr                                              | Material    | pr              | 0,0008000 | 4,74       | 0,00             |      |
| Insumo     | 2378 ORSE    | Vale transporte un                                                     | Material    | un              | 0,0654000 | 3,35       | 0,21             |      |
| Insumo     | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo un                                  | Serviços    | un              | 0,0045000 | 9,35       | 0,04             |      |
| Insumo     | 10492 ORSE   | Cesta Básica un                                                        | Material    | un              | 0,0045000 | 122,94     | 0,55             |      |
| Insumo     | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                          | Serviços    | cj              | 0,0004000 | 223,52     | 0,08             |      |
| Insumo     | 10592 ORSE   | Lima chata 12" un                                                      | Material    | un              | 0,0001000 | 25,90      | 0,00             |      |
| Insumo     | 10593 ORSE   | Prão simples 30cm un                                                   | Material    | un              | 0,0001000 | 14,59      | 0,00             |      |
| Insumo     | 10596 ORSE   | Protetor auricular un                                                  | Material    | un              | 0,0045000 | 3,65       | 0,01             |      |
| Insumo     | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                     | Material    | un              | 0,0018000 | 26,74      | 0,04             |      |
| Insumo     | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços    | un              | 0,1018000 | 3,72       | 0,37             |      |
| Insumo     | 11253 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un                                     | Material    | un              | 0,0011000 | 18,63      | 0,02             |      |
| Insumo     | 11254 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 3/4" un                                     | Material    | un              | 0,0007000 | 16,98      | 0,01             |      |
| Insumo     | 11255 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1" un                                       | Material    | un              | 0,0006000 | 32,41      | 0,01             |      |



M BACELAR MARRINHO ORELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 06.915.740/0001-05 - RUA DEPUTADO BORGES 118 317  
Bairro: Centro Novo Roma-RN



|        |                 |                                                                                        |                 |      |                  |       |              |      |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 11256 ORSE      | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un                                                   | Material        | un   | 0,0004000        | 44,71 | 0,01         |      |
| Insumo | 11257 ORSE      | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un                                                   | Material        | un   | 0,0004000        | 23,37 | 0,00         |      |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                          | Equipamento     | PAR  | 0,0023000        | 9,52  | 0,02         |      |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR  | 0,0008000        | 50,78 | 0,04         |      |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN   | 0,0002000        | 13,75 | 0,00         |      |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN   | 0,0006000        | 10,58 | 0,00         |      |
|        |                 |                                                                                        | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |
|        |                 |                                                                                        | Valor do BDI => | 0,70 | Valor com BDI => |       |              | 3,36 |

|                |                 |                                                                                        | Valor do BDI => | 0,70 | Valor com BDI => |            | 3,30  |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|------------|-------|
|                | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo            | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Composiçã<br>o | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                     | Provisórios     | h    | 1,0000000        | 2,63       | 2,63  |
| Insumo         | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                 | Material        | un   | 0,1018000        | 10,43      | 1,06  |
| Insumo         | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                         | Material        | un   | 0,0015000        | 130,50     | 0,19  |
| Insumo         | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material        | pr   | 0,0008000        | 4,74       | 0,00  |
| Insumo         | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material        | un   | 0,0654000        | 3,35       | 0,21  |
| Insumo         | 4174 ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un                 | Material        | un   | 0,0005000        | 8,05       | 0,00  |
| Insumo         | 4722 ORSE       | Colher de pedreiro un                                                                  | Material        | un   | 0,0004000        | 14,01      | 0,00  |
| Insumo         | 10282 ORSE      | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un                                          | Material        | un   | 0,0002000        | 30,40      | 0,00  |
| Insumo         | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços        | un   | 0,0045000        | 9,35       | 0,04  |
| Insumo         | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material        | un   | 0,0045000        | 122,94     | 0,55  |
| Insumo         | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                                          | Serviços        | cj   | 0,0004000        | 223,52     | 0,08  |
| Insumo         | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material        | un   | 0,0045000        | 3,65       | 0,01  |
| Insumo         | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material        | un   | 0,0018000        | 26,74      | 0,04  |
| Insumo         | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços        | un   | 0,1018000        | 3,72       | 0,37  |
| Insumo         | 10789 ORSE      | Nível de bolha de madeira un                                                           | Material        | un   | 0,0002000        | 12,30      | 0,00  |
| Insumo         | 10790 ORSE      | Prumo de face un                                                                       | Material        | un   | 0,0001000        | 17,12      | 0,00  |
| Insumo         | 11243 ORSE      | Martelo sem unha un                                                                    | Material        | un   | 0,0001000        | 20,49      | 0,00  |
| Insumo         | 11245 ORSE      | Desempenadeira de madeira 12x22 un                                                     | Material        | un   | 0,0007000        | 8,39       | 0,00  |
| Insumo         | 11246 ORSE      | Escala métrica de bambú Un                                                             | Material        | Un   | 0,0007000        | 7,61       | 0,00  |
| Insumo         | 11247 ORSE      | Serra mármore Serra mármore un                                                         | Material        | un   | 0,0001000        | 244,24     | 0,02  |
| Insumo         | 11264 ORSE      | Martelo de 1/2 kg com cabo un                                                          | Material        | un   | 0,0002000        | 10,07      | 0,00  |
| Insumo         | 11265 ORSE      | Martelo de borracha com cabo un                                                        | Material        | un   | 0,0004000        | 14,90      | 0,00  |
| Insumo         | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                          | Equipamento     | PAR  | 0,0023000        | 9,52       | 0,02  |
| Insumo         | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR  | 0,0008000        | 50,78      | 0,04  |
| Insumo         | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN   | 0,0002000        | 13,75      | 0,00  |
| Insumo         | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN   | 0,0006000        | 10,58      | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                           | Provisórios | h   | 1,0000000 | 2,78       | 2,78  |
| Insumo     | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                     | Material    | un  | 0,1018000 | 10,43      | 1,06  |
| Insumo     | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                             | Material    | un  | 0,0015000 | 130,50     | 0,19  |
| Insumo     | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                  | Material    | pr  | 0,0008000 | 4,74       | 0,00  |
| Insumo     | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                         | Material    | un  | 0,0654000 | 3,35       | 0,21  |
| Insumo     | 4174 ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un     | Material    | un  | 0,0005000 | 8,05       | 0,00  |
| Insumo     | 4725 ORSE       | Espátula un                                                                | Material    | un  | 0,0004000 | 13,79      | 0,00  |
| Insumo     | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                      | Serviços    | un  | 0,0045000 | 9,35       | 0,04  |
| Insumo     | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                            | Material    | un  | 0,0045000 | 122,94     | 0,55  |
| Insumo     | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                              | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 223,52     | 0,08  |
| Insumo     | 10583 ORSE      | Trincha 3" un                                                              | Material    | un  | 0,0045000 | 8,93       | 0,04  |
| Insumo     | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                      | Material    | un  | 0,0045000 | 3,65       | 0,01  |
| Insumo     | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                         | Material    | un  | 0,0018000 | 26,74      | 0,04  |
| Insumo     | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un     | Serviços    | un  | 0,1018000 | 3,72       | 0,37  |
| Insumo     | 11250 ORSE      | Rolo lá de carneiro 20cm un                                                | Material    | un  | 0,0023000 | 13,04      | 0,02  |
| Insumo     | 11251 ORSE      | Pincel de seda 2" un                                                       | Material    | un  | 0,0045000 | 20,04      | 0,09  |
| Insumo     | 11252 ORSE      | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un                               | Material    | un  | 0,0001000 | 222,03     | 0,02  |
| Insumo     | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                              | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 9,52       | 0,02  |
| Insumo     | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO               | Material    | PAR | 0,0008000 | 50,78      | 0,04  |
| Insumo     | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material    | UN  | 0,0002000 | 13,75      | 0,00  |



M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA E REFORMA  
CNPJ: 12.121.742/0001-01 RUA DEPUTADO BACELAR Nº 937  
Bairro: Centro Novo Rio de Janeiro

Fls 0639

Proc. Nº 16/2023

ASS.

|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |      |           |            |                  |       |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo                | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)                                                                                                                           | Material                                          | UN   | 0,0006000 | 10,58      | 0,00             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,73 |           |            | Valor com BDI => | 3,51  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Insumo                | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                               | Provisórios                                       | h    | 1,0000000 | 2,74       | 2,74             |       |
| Insumo                | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                                                                                                                                           | Material                                          | un   | 0,1018000 | 10,43      | 1,06             |       |
| Insumo                | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                                                                                                                                                   | Material                                          | un   | 0,0015000 | 130,50     | 0,19             |       |
| Insumo                | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                                                                                                                                                        | Material                                          | pr   | 0,0008000 | 4,74       | 0,00             |       |
| Insumo                | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                                                                                                                                               | Material                                          | un   | 0,0941000 | 3,35       | 0,31             |       |
| Insumo                | 4728 ORSE       | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un                                                                                                                                                                     | Material                                          | un   | 0,0003000 | 13,84      | 0,00             |       |
| Insumo                | 4729 ORSE       | Marreta 1 kg com cabo un                                                                                                                                                                                         | Material                                          | un   | 0,0001000 | 23,48      | 0,00             |       |
| Insumo                | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                                                                                                                                            | Serviços                                          | un   | 0,0045000 | 9,35       | 0,04             |       |
| Insumo                | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | un   | 0,0045000 | 122,94     | 0,55             |       |
| Insumo                | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                                                                                                                                                                    | Serviços                                          | cj   | 0,0004000 | 223,52     | 0,08             |       |
| Insumo                | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                                                                                                                                            | Material                                          | un   | 0,0045000 | 3,65       | 0,01             |       |
| Insumo                | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                                                                                                                                               | Material                                          | un   | 0,0018000 | 26,74      | 0,04             |       |
| Insumo                | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                                                                                                                                           | Serviços                                          | un   | 0,1018000 | 3,72       | 0,37             |       |
| Insumo                | 10788 ORSE      | Pá quadrada un                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | un   | 0,0002000 | 27,49      | 0,00             |       |
| Insumo                | 00002711 SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA                                                                                                                                                     | Equipamento                                       | UN   | 0,0002000 | 185,45     | 0,03             |       |
| Insumo                | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                                                                                                                                                    | Equipamento                                       | PAR  | 0,0023000 | 9,52       | 0,02             |       |
| Insumo                | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                                                                                                                                                     | Material                                          | PAR  | 0,0008000 | 50,78      | 0,04             |       |
| Insumo                | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)                                                                                                                                       | Material                                          | UN   | 0,0002000 | 13,75      | 0,00             |       |
| Insumo                | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)                                                                                                                           | Material                                          | UN   | 0,0006000 | 10,58      | 0,00             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 0,72 |           |            | Valor com BDI => | 3,46  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o Auxiliar | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M    | 1,0000000 | 14,29      | 14,29            |       |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0210000 | 15,70      | 0,32             |       |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0910000 | 19,66      | 1,78             |       |
| Composição o Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0070000 | 17,77      | 0,12             |       |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0300000 | 16,94      | 0,50             |       |
| Insumo                | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                          | Material                                          | M    | 1,3100000 | 8,54       | 11,18            |       |
| Insumo                | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                  | Material                                          | KG   | 0,0230000 | 17,09      | 0,39             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 1,23 | LS =>     | 0,92       | MO com LS =>     | 2,15  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 3,79 |           |            | Valor com BDI => | 18,08 |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Insumo                | 91186 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | M    | 1,0000000 | 4,40       | 4,40             |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0250000 | 15,37      | 0,38             |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1750000 | 19,40      | 3,39             |       |
| Insumo                | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                | Material                                          | UN   | 0,8360000 | 0,51       | 0,42             |       |
| Insumo                | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF                                                                                                                                   | Material                                          | UN   | 0,0050000 | 42,54      | 0,21             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 1,74 | LS =>     | 1,30       | MO com LS =>     | 3,04  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 1,16 |           |            | Valor com BDI => | 5,96  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Insumo                | 91185 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015                                           | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | M    | 1,0000000 | 5,40       | 5,40             |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0290000 | 15,37      | 0,44             |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2110000 | 19,40      | 4,09             |       |
| Insumo                | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                | Material                                          | UN   | 1,3000000 | 0,51       | 0,66             |       |
| Insumo                | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF                                                                                                                                   | Material                                          | UN   | 0,0050000 | 42,54      | 0,21             |       |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 2,09 | LS =>     | 1,58       | MO com LS =>     | 3,65  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 1,43 |           |            | Valor com BDI => | 6,83  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Insumo                | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | M    | 1,0000000 | 2,65       | 2,65             |       |





M BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTRUTORA E ENGENHARIA  
CNPJ: 10.303.740/0001-01 RUA SERRA DO ESTRELO Nº 337  
SANTA CAROLINA - SC

Fis 0640

Proc. Nº 16/2003

Ass.

|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             |                                                   |       |           |            |                  |        |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar<br>Composição o Auxiliar<br>Insumo | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0100000 | 15,37      | 0,15             |        |
|                                                          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0690000 | 19,40      | 1,33             |        |
|                                                          | 00000392 SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                    | Material                                          | UN    | 0,6500000 | 1,80       | 1,17             |        |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,68  | LS =>     | 0,51       | MO com LS =>     | 1,19   |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,70  |           |            | Valor com BDI => | 3,35   |
| Composição o                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                                          | 91173 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015             | INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M     | 1,0000000 | 1,33       | 1,33             |        |
| Composição o Auxiliar<br>Composição o Auxiliar<br>Insumo | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0050000 | 15,37      | 0,07             |        |
|                                                          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0350000 | 19,40      | 0,67             |        |
|                                                          | 00000392 SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                    | Material                                          | UN    | 0,3330000 | 1,80       | 0,59             |        |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 0,34  | LS =>     | 0,26       | MO com LS =>     | 0,60   |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 0,35  |           |            | Valor com BDI => | 1,68   |
| Composição o                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                                          | 90437 SINAPI    | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015                                                                                  | INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN    | 1,0000000 | 26,15      | 26,15            |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1870000 | 15,37      | 2,87             |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2000000 | 19,40      | 23,28            |        |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 12,06 | LS =>     | 9,00       | MO com LS =>     | 21,06  |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 6,93  |           |            | Valor com BDI => | 33,08  |
| Composição o                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                                          | 90436 SINAPI    | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                      | INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN    | 1,0000000 | 10,76      | 10,76            |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0770000 | 15,37      | 1,18             |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4940000 | 19,40      | 9,58             |        |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 4,97  | LS =>     | 3,70       | MO com LS =>     | 8,67   |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 2,85  |           |            | Valor com BDI => | 13,61  |
| Composição o                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                                          | 90439 SINAPI    | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                       | INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN    | 1,0000000 | 46,30      | 46,30            |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 5795 SINAPI     | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO, AF_07/2016                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHIP  | 0,3670000 | 19,03      | 6,98             |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 5952 SINAPI     | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,8050000 | 17,12      | 13,78            |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1830000 | 15,37      | 2,81             |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1720000 | 19,40      | 22,73            |        |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 19,91 | LS =>     | 14,85      | MO com LS =>     | 34,76  |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 12,28 |           |            | Valor com BDI => | 58,58  |
| Composição o                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                                          | 12632 ORSE      | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Vitória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-80 E, similar ou superior    | Ferragens                                         | un    | 1,0000000 | 197,41     | 197,41           |        |
| Composição o Auxiliar<br>Composição o Auxiliar<br>Insumo | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                          | Provisórios                                       | h     | 2,2500000 | 2,74       | 6,16             |        |
|                                                          | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                                       | Provisórios                                       | h     | 2,2500000 | 2,64       | 5,94             |        |
|                                                          | 944 ORSE        | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Vitória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-80 E, similar ou superior un | Material                                          | un    | 1,0000000 | 125,31     | 125,31           |        |
| Insumo                                                   | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                                             | Mão de Obra                                       | H     | 2,2500000 | 15,45      | 34,76            |        |
| Insumo                                                   | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H     | 2,2500000 | 11,22      | 25,24            |        |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 34,37 | LS =>     | 25,63      | MO com LS =>     | 60,00  |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 52,37 |           |            | Valor com BDI => | 249,76 |
| Composição o                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                                          | 80 ORSE         | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                                            | Formas para Fundações                             | m²    | 1,0000000 | 86,13      | 86,13            |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                          | Provisórios                                       | h     | 1,5000000 | 2,74       | 4,11             |        |
| Composição o Auxiliar                                    | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                                       | Provisórios                                       | h     | 1,5000000 | 2,64       | 3,96             |        |
| Insumo                                                   | 630 ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2                                                                                                                          | Material                                          | m²    | 0,5500000 | 32,64      | 17,95            |        |
| Insumo                                                   | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m                                                                                                    | Material                                          | m     | 0,5000000 | 7,37       | 3,68             |        |
| Insumo                                                   | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                                             | Mão de Obra                                       | H     | 1,5000000 | 15,45      | 23,17            |        |
| Insumo                                                   | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                             | Material                                          | L     | 0,0150000 | 5,85       | 0,08             |        |
| Insumo                                                   | 00004509 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                      | Material                                          | M     | 2,0000000 | 4,33       | 8,66             |        |
| Insumo                                                   | 00005067 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                         | Material                                          | KG    | 0,3000000 | 18,22      | 5,46             |        |
| Insumo                                                   | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H     | 1,5000000 | 11,22      | 16,83            |        |
| Insumo                                                   | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                      | Material                                          | KG    | 0,1500000 | 14,98      | 2,23             |        |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 22,91 | LS =>     | 17,09      | MO com LS =>     | 40,00  |
|                                                          |                 |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 22,85 |           |            | Valor com BDI => | 108,88 |
|                                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |



M. SACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA E REFORMA  
CNPJ: 15.803.794/0001-05 - 08/09/2017 - Rua Desembargador Manoel de Jesus  
Bairro: Centro - Jataí - Maranhão

Fis 0641

Proc. Nº 16/2023

Ass.

|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |                  |             |              |        |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Composição o          | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,0000000   | 410,73       | 410,73 |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 2,5492000   | 15,50        | 39,51  |        |
| Composição o Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,6069000   | 16,48        | 26,48  |        |
| Composição o Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 1,1138000   | 1,34         | 1,49   |        |
| Composição o Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 0,4931000   | 0,32         | 0,15   |        |
| Insumo                | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³               | 0,6302000   | 52,63        | 33,29  |        |
| Insumo                | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                     | Material                                          | KG               | 15,1255000  | 0,75         | 11,34  |        |
| Insumo                | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG               | 420,1527000 | 0,62         | 280,49 |        |
| Insumo                | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                    | Material                                          | m³               | 0,5882000   | 64,58        | 37,98  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>     | 25,86       | LS =>        | 21,52  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI =>  | 108,96      | MO com LS => | 50,38  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor com BDI => |             |              |        | 519,69 |
| Composição o          | 89995 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,0000000   | 718,63       | 718,63 |        |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 7,4148000   | 19,95        | 147,92 |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 4,9432000   | 15,50        | 76,61  |        |
| Composição o Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,2030000   | 410,73       | 494,10 |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>     | 134,21      | LS =>        | 100,10 |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI =>  | 190,65      | MO com LS => | 234,31 |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor com BDI => |             |              |        | 909,28 |
| Composição o          | 89993 SINAPI    | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,0000000   | 745,36       | 745,36 |        |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 8,2973000   | 19,95        | 165,53 |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 5,5315000   | 15,50        | 85,73  |        |
| Composição o Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³               | 1,2030000   | 410,73       | 494,10 |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>     | 146,06      | LS =>        | 108,94 |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI =>  | 197,74      | MO com LS => | 255,00 |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor com BDI => |             |              |        | 943,10 |
| Composição o          | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 1,0000000   | 15,77        | 15,77  |        |
| Composição o Auxiliar | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000   | 15,51        | 15,51  |        |
| Composição o Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,24         | 0,24   |        |
| Composição o Auxiliar | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,02         | 0,02   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>     | 6,99        | LS =>        | 5,22   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI =>  | 4,18        | MO com LS => | 12,21  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor com BDI => |             |              |        | 19,95  |
| Composição o          | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 1,0000000   | 16,43        | 16,43  |        |
| Composição o Auxiliar | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000   | 15,51        | 15,51  |        |
| Composição o Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,24         | 0,24   |        |
| Composição o Auxiliar | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,02         | 0,02   |        |
| Composição o Auxiliar | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,22         | 0,22   |        |
| Composição o Auxiliar | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,44         | 0,44   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>     | 6,99        | LS =>        | 5,22   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI =>  | 4,35        | MO com LS => | 12,21  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor com BDI => |             |              |        | 20,78  |
| Composição o          | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,24         | 0,24   |        |
| Insumo                | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                              | Equipamento                                       | UN               | 0,0000640   | 3,752,25     | 0,24   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>     | 0,00        | LS =>        | 0,00   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI =>  | 0,06        | MO com LS => | 0,00   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor com BDI => |             |              |        | 0,30   |
| Composição o          | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000   | 0,02         | 0,02   |        |
| Insumo                | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                              | Equipamento                                       | UN               | 0,0000076   | 3,752,25     | 0,02   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>     | 0,00        | LS =>        | 0,00   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI =>  | 0,00        | MO com LS => | 0,00   |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor com BDI => |             |              |        | 0,02   |





M. BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 13.308.794/0001-88 Endereço: Rua Desembargador Bacelar, nº 337  
Bairro: Centro Novo Rio de Janeiro

Fis 0642

Proc. Nº 16/2023

Ass.

|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    |                                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| Composiçã<br>o          | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,22             | 0,22               |
| Insumo                  | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                                                    | Equipamento                                       | UN    | 0,0000600 | 3.752,25         | 0,22               |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 0,06  |           | Valor com BDI => | 0,27               |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44               |
| Insumo                  | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                        | Material                                          | KWH   | 0,7800000 | 0,57             | 0,44               |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 0,11  |           | Valor com BDI => | 0,55               |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93288 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 123,66           | 123,66             |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 28,31            | 28,31              |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 72,11            | 72,11              |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 12,97            | 12,97              |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 10,27            | 10,27              |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 14,32 | LS =>     | 10,69            | MO com LS => 25,01 |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 32,80 |           | Valor com BDI => | 156,46             |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93287 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 246,98           | 246,98             |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 28,31            | 28,31              |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 72,11            | 72,11              |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 12,97            | 12,97              |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 115,91           | 115,91             |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93286 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 7,41             | 7,41               |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 10,27            | 10,27              |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 14,32 | LS =>     | 10,69            | MO com LS => 25,01 |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 65,52 |           | Valor com BDI => | 312,50             |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 72,11            | 72,11              |
| Insumo                  | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                       | Equipamento                                       | UN    | 0,0000400 | 1.802.761,10     | 72,11              |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 19,13 |           | Valor com BDI => | 91,24              |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 10,27            | 10,27              |
| Insumo                  | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                       | Equipamento                                       | UN    | 0,0000057 | 1.802.761,10     | 10,27              |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 2,72  |           | Valor com BDI => | 12,99              |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 12,97            | 12,97              |
| Insumo                  | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                       | Equipamento                                       | UN    | 0,0000072 | 1.802.761,10     | 12,97              |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 3,44  |           | Valor com BDI => | 16,41              |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 115,91           | 115,91             |
| Insumo                  | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                       | Equipamento                                       | UN    | 0,0000643 | 1.802.761,10     | 115,91             |
|                         |                 |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 30,75 |           | Valor com BDI => | 146,66             |
|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composiçã<br>o          | 93286 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 7,41             | 7,41               |





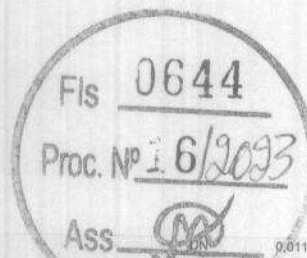
M. BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 15.303.794/0001-01 INSC. EST. 15.058.118-237  
São Paulo - São Carlos - Ribeirão Preto



|                       |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                |        |            |            |                  |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Insumo                | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                | Material                                                       | KWH    | 13,0000000 | 0,57       | 7,41             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                | 1,96   |            |            | Valor com BDI => | 9,37   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 92262 SINAPI    | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                | COBE - COBERTURA                                               | UN     | 1,0000000  | 544,20     | 544,20           |        |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 3,2110000  | 15,70      | 50,41            |        |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 10,4010000 | 19,66      | 204,48           |        |
| Composição o Auxiliar | 93287 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | CHP    | 0,1133000  | 246,98     | 27,98            |        |
| Composição o Auxiliar | 93288 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | CHI    | 0,1570000  | 123,86     | 19,41            |        |
| Insumo                | 00004425 SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                            | Material                                                       | M      | 9,0000000  | 24,58      | 221,22           |        |
| Insumo                | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                  | Material                                                       | KG     | 1,1250000  | 17,09      | 19,22            |        |
| Insumo                | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM                                                                                                      | Material                                                       | CENTO  | 0,0400000  | 37,09      | 1,48             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 118,44 | LS =>      | 88,34      | MO com LS =>     | 206,78 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                | 144,37 |            |            | Valor com BDI => | 688,57 |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 92032 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000  | 54,66      | 54,66            |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,8020000  | 17,89      | 14,34            |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,8020000  | 22,62      | 18,14            |        |
| Insumo                | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                | Material                                                       | UN     | 1,0000000  | 6,74       | 6,74             |        |
| Insumo                | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                       | Material                                                       | UN     | 2,0000000  | 7,72       | 15,44            |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 14,78  | LS =>      | 11,03      | MO com LS =>     | 25,81  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                | 14,50  |            |            | Valor com BDI => | 69,16  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 92022 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN     | 1,0000000  | 31,78      | 31,78            |        |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,4720000  | 17,89      | 8,44             |        |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,4720000  | 22,62      | 10,67            |        |
| Insumo                | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                | Material                                                       | UN     | 1,0000000  | 6,74       | 6,74             |        |
| Insumo                | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                        | Material                                                       | UN     | 1,0000000  | 5,93       | 5,93             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 8,70   | LS =>      | 6,49       | MO com LS =>     | 15,19  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                | 8,43   |            |            | Valor com BDI => | 40,21  |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 94559 SINAPI    | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                             | m²     | 1,0000000  | 611,12     | 611,12           |        |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 4,5610000  | 19,95      | 91,39            |        |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 2,2910000  | 15,50      | 35,51            |        |
| Composição o Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³     | 0,0210000  | 488,07     | 10,24            |        |
| Insumo                | 00011190 SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                | Material                                                       | UN     | 2,7780000  | 170,62     | 473,98           |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 57,84  | LS =>      | 43,00      | MO com LS =>     | 100,64 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                | 162,13 |            |            | Valor com BDI => | 773,25 |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 89726 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                              | UN     | 1,0000000  | 7,21       | 7,21             |        |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,1270000  | 15,37      | 1,95             |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,1270000  | 19,40      | 2,46             |        |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                       | Material                                                       | UN     | 0,0099000  | 40,87      | 0,40             |        |
| Insumo                | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | Material                                                       | UN     | 1,0000000  | 1,71       | 1,71             |        |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                        | Material                                                       | UN     | 0,0150000  | 46,30      | 0,69             |        |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                       | Material                                                       | UN     | 0,0071000  | 1,33       | 0,00             |        |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 1,99   | LS =>      | 1,48       | MO com LS =>     | 3,47   |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                                | 1,91   |            |            | Valor com BDI => | 9,12   |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|                       | 89414 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                              | UN     | 1,0000000  | 9,83       | 9,83             |        |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,1621000  | 15,37      | 2,49             |        |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H      | 0,1621000  | 19,40      | 3,14             |        |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                       | Material                                                       | UN     | 0,0094000  | 40,87      | 0,38             |        |
| Insumo                | 00003501 SINAPI | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                             | Material                                                       | UN     | 1,0000000  | 3,28       | 3,28             |        |



M BACELAR MARRINHO DIRETOR  
CONSTRUTORA M B VARELA  
CNPJ: 10.909.794/0001-01 - RUA DO LUSTRO, 800 - 1º ANDAR - JARDIM  
Bairro: Centro Novo Horizonte - SP



|        |                 |                                                               |                 |      |                  |       |              |
|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|-------|--------------|
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material        | UN   | 0,0110000        | 46,30 | 0,50         |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | Material        | UN   | 0,0360000        | 1,33  | 0,04         |
|        |                 |                                                               | MO sem LS =>    | 2,64 | LS =>            | 1,90  | MO com LS => |
|        |                 |                                                               | Valor do BDI => | 2,60 | Valor com BDI => |       | 12,43        |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|
| Composição            | 89502 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 12,04      | 12,04        |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1271000        | 15,37      | 1,95         |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1271000        | 19,40      | 2,46         |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                           | UN   | 0,0165000        | 40,87      | 0,67         |
| Insumo                | 00003503 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                           | UN   | 1,0000000        | 5,93       | 5,93         |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                           | UN   | 0,0220000        | 46,30      | 1,01         |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                           | UN   | 0,0190000        | 1,33       | 0,02         |
|                       |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>                       | 1,99 | LS =>            | 1,49       | MO com LS => |
|                       |                 |                                                                                                               | Valor do BDI =>                    | 3,18 | Valor com BDI => |            | 15,23        |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|
| Composição            | 89366 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 11,90      | 11,90        |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1416000        | 15,37      | 2,17         |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1416000        | 19,40      | 2,74         |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                     | Material                           | UN   | 0,0059000        | 40,87      | 0,24         |
| Insumo                | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                           | Material                           | UN   | 1,0000000        | 6,39       | 6,39         |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | Material                           | UN   | 0,0070000        | 46,30      | 0,32         |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                     | Material                           | UN   | 0,0338000        | 1,33       | 0,04         |
|                       |                 |                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                       | 2,22 | LS =>            | 1,65       | MO com LS => |
|                       |                 |                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                    | 3,15 | Valor com BDI => |            | 15,05        |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|
| Composição            | 89724 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 7,05       | 7,05         |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1270000        | 15,37      | 1,95         |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1270000        | 19,40      | 2,46         |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                    | Material                           | UN   | 0,0099000        | 40,87      | 0,40         |
| Insumo                | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO                                                                            | Material                           | UN   | 1,0000000        | 1,55       | 1,55         |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                           | UN   | 0,0150000        | 46,30      | 0,69         |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                           | UN   | 0,0071000        | 1,33       | 0,00         |
|                       |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 1,99 | LS =>            | 1,48       | MO com LS => |
|                       |                 |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 1,87 | Valor com BDI => |            | 8,92         |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|
| Composição            | 89461 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 3,68       | 3,68         |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0706000        | 15,37      | 1,08         |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0706000        | 19,40      | 1,36         |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                           | UN   | 0,0071000        | 40,87      | 0,29         |
| Insumo                | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                           | UN   | 1,0000000        | 0,57       | 0,57         |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                           | UN   | 0,0080000        | 46,30      | 0,37         |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                           | UN   | 0,0108000        | 1,33       | 0,01         |
|                       |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>                       | 1,11 | LS =>            | 0,82       | MO com LS => |
|                       |                 |                                                                                                               | Valor do BDI =>                    | 0,97 | Valor com BDI => |            | 4,65         |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|
| Composição            | 89408 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 5,98       | 5,98         |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1359000        | 15,37      | 2,08         |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1359000        | 19,40      | 2,63         |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                           | UN   | 0,0071000        | 40,87      | 0,29         |
| Insumo                | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                           | UN   | 1,0000000        | 0,57       | 0,57         |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                           | UN   | 0,0080000        | 46,30      | 0,37         |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                           | UN   | 0,0302000        | 1,33       | 0,04         |
|                       |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 2,13 | LS =>            | 1,59       | MO com LS => |
|                       |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 1,58 | Valor com BDI => |            | 7,56         |

|            | Código Banco | Descrição                                                                                                                | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 6,54       | 6,54  |





M. BACELAR MARRINHO EIRELI  
CONSTITUÍDA EM 15/05/2010  
CNPJ: 20.505.784/0001-05 - END: FUA DEPUTADO BERNARDO 18 257  
Bairro: Centro/Maria Romeirão



|                       |                 |                                                                           |                          |                 |           |       |      |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------|
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1520000 | 15,37 | 2,33 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1520000 | 19,40 | 2,94 |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                            | Material                 | UN              | 0,0071000 | 40,87 | 0,29 |
| Insumo                | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                 | UN              | 1,0000000 | 0,57  | 0,57 |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | Material                 | UN              | 0,0080000 | 46,30 | 0,37 |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                            | Material                 | UN              | 0,0338000 | 1,33  | 0,04 |
|                       |                 |                                                                           |                          | MO sem LS =>    | 2,38      | LS => | 1,78 |
|                       |                 |                                                                           |                          | Valor do BDI => |           | 1,73  | 8,27 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 1,73 | Valor com BDI => |            | 8,27         |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|
|                       |                 |                                                                                                               | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |
| Composição o          | 89492 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 5,80       | 5,80         |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,0859000        | 15,37      | 1,32         |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,0859000        | 19,40      | 1,66         |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                            | UN   | 0,0094000        | 40,87      | 0,38         |
| Insumo                | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                            | UN   | 1,0000000        | 1,93       | 1,93         |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                            | UN   | 0,0110000        | 46,30      | 0,50         |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                            | UN   | 0,0131000        | 1,33       | 0,01         |
|                       |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>                        | 1,35 | LS =>            | 1,00       | MO com LS => |
|                       |                 |                                                                                                               | Valor do BDI =>                     | 1,53 | Valor com BDI => |            | 7,33         |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Valor do BDI =>                   | 1,53 |                  | Valor com BDI => | 7,33  |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|------------------|------------------|-------|
|                       |                 |                                                                                                                             | Tipo                              | Und  | Quant.           | Valor Unit       | Total |
| Composição o          | 89413 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 8,48             | 8,48  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H    | 0,1621000        | 15,37            | 2,48  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H    | 0,1621000        | 19,40            | 3,14  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                          | UN   | 0,0094000        | 40,87            | 0,38  |
| Insumo                | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                          | UN   | 1,0000000        | 1,93             | 1,93  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                          | UN   | 0,0110000        | 46,30            | 0,50  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                          | UN   | 0,0360000        | 1,33             | 0,04  |
|                       |                 |                                                                                                                             | MO sem LS =>                      | 2,54 | LS =>            | 1,90             | 4,44  |
|                       |                 |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                   | 2,24 | Valor com BDI => |                  | 10,72 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Valor do BDI => 2,24               |      | Valor com BDI => 10,72 |            |                        |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------------|------------|------------------------|
|                       |                 |                                                                                                               | Tipo                               | Und  | Quant.                 | Valor Unit | Total                  |
| Composição o          | 89501 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000              | 10,06      | 10,06                  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1271000              | 15,37      | 1,95                   |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1271000              | 19,40      | 2,46                   |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                           | UN   | 0,0165000              | 40,87      | 0,67                   |
| Insumo                | 00003540 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                           | UN   | 1,0000000              | 3,95       | 3,95                   |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                           | UN   | 0,0220000              | 46,30      | 1,01                   |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                                                                | Material                           | UN   | 0,0190000              | 1,33       | 0,02                   |
|                       |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>                       | 1,99 | LS =>                  | 1,49       | MO com LS =>           |
|                       |                 |                                                                                                               | Valor do BDI => 2,66               |      |                        |            | Valor com BDI => 12,72 |

|                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                     | Valor do BDI => | 2,66      | Valor com BDI => |                  | 12,72 |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|-------|
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       |                  | Total |
| Composição o          | 89783 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 10,30            |                  | 10,30 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1693000 | 15,37            |                  | 2,60  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1693000 | 19,40            |                  | 1,28  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                  | Material                            | UN              | 0,0148000 | 40,87            |                  | 0,60  |
| Insumo                | 00003666 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                  | Material                            | UN              | 1,0000000 | 2,77             |                  | 2,77  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                   | Material                            | UN              | 0,0225000 | 46,30            |                  | 1,04  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                  | Material                            | UN              | 0,0107000 | 1,33             |                  | 0,01  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                     | MO sem LS =>    | 2,66      | LS =>            | 1,98             | 4,64  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                 |                                     | Valor do BDI => |           | 2,73             | Valor com BDI => | 13,03 |

|                         |              |                                                                                                                                                 |                               |                 |           |                  |            |              |       |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------------|--------------|-------|
|                         |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                 |                               |                 | 2,73      | Valor com BDI => |            |              | 13,03 |
| Composiçã<br>o          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total      |              |       |
|                         | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 12,96            | 12,96      |              |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1631000 | 19,95            | 3,26       |              |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0444000 | 15,50            | 0,68       |              |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0339000 | 266,49           | 9,03       |              |       |
|                         |              |                                                                                                                                                 |                               | MO sem LS =>    | 2,57      | LS =>            | 1,91       | MO com LS => | 4,48  |
|                         |              |                                                                                                                                                 |                               | Valor do BDI => | 3,43      | Valor com BDI => |            |              | 16,39 |
|                         |              | Código Banco                                                                                                                                    | Descrição                     | Tipo            | Und       | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |





M BACELAR MARBÊHO ORELI  
CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 10.908.794/0001-05 END: Rua Deserto, Bairro: 13.337  
Bairro: Centro, Mata Romã - RJ

Fis 0646

Proc. Nº 1.6/2023

Ass.

|                                   |                 |                                                                                                                                                                |                                                               |       |           |            |                  |        |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composiçã<br>o                    | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 1,0000000 | 21,61      | 21,61            |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,2718000 | 19,95      | 5,42             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0741000 | 15,50      | 1,14             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³    | 0,0565000 | 266,49     | 15,05            |        |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 4,28  | LS =>     | 3,20       | MO com LS =>     | 7,48   |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 5,73  |           |            | Valor com BDI => | 27,34  |
| Composiçã<br>o                    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                   | 97586 SINAPI    | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 118,85     | 118,85           |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1727000 | 17,89      | 3,08             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,4144000 | 22,62      | 9,37             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar<br>Insumo | 00003799 SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)                                  | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 106,40     | 106,40           |        |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 5,73  | LS =>     | 4,28       | MO com LS =>     | 10,01  |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 31,53 |           |            | Valor com BDI => | 150,38 |
| Composiçã<br>o                    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                   | 89532 SINAPI    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN    | 1,0000000 | 5,04       | 5,04             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0524000 | 15,37      | 0,80             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0524000 | 19,40      | 1,01             |        |
| Insumo                            | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0082000 | 40,87      | 0,33             |        |
| Insumo                            | 00003869 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                           | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 2,46       | 2,46             |        |
| Insumo                            | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                                                      | UN    | 0,0095000 | 46,30      | 0,43             |        |
| Insumo                            | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0120000 | 1,33       | 0,01             |        |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 0,82  | LS =>     | 0,61       | MO com LS =>     | 1,43   |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 1,33  |           |            | Valor com BDI => | 6,37   |
| Composiçã<br>o                    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                   | 89562 SINAPI    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN    | 1,0000000 | 7,41       | 7,41             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0635000 | 15,37      | 0,87             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0635000 | 19,40      | 1,23             |        |
| Insumo                            | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0106000 | 40,87      | 0,43             |        |
| Insumo                            | 00003872 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                           | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 4,20       | 4,20             |        |
| Insumo                            | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                                                      | UN    | 0,0125000 | 46,30      | 0,57             |        |
| Insumo                            | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0144000 | 1,33       | 0,01             |        |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 0,99  | LS =>     | 0,74       | MO com LS =>     | 1,73   |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 1,96  |           |            | Valor com BDI => | 9,37   |
| Composiçã<br>o                    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                   | 89752 SINAPI    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN    | 1,0000000 | 5,19       | 5,19             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0846000 | 15,37      | 1,30             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0846000 | 19,40      | 1,59             |        |
| Insumo                            | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0096000 | 40,87      | 0,40             |        |
| Insumo                            | 00003897 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 1,18       | 1,16             |        |
| Insumo                            | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                                                      | UN    | 0,0150000 | 46,30      | 0,69             |        |
| Insumo                            | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0071000 | 1,33       | 0,00             |        |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 1,33  | LS =>     | 0,99       | MO com LS =>     | 2,32   |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 1,37  |           |            | Valor com BDI => | 6,56   |
| Composiçã<br>o                    | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|                                   | 89528 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN    | 1,0000000 | 2,95       | 2,95             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0471000 | 15,37      | 0,72             |        |
| Composiçã<br>o Auxiliar           | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0471000 | 19,40      | 0,91             |        |
| Insumo                            | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0071000 | 40,87      | 0,29             |        |
| Insumo                            | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                               | Material                                                      | UN    | 1,0000000 | 0,65       | 0,65             |        |
| Insumo                            | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                                                      | UN    | 0,0080000 | 46,30      | 0,37             |        |
| Insumo                            | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                                                      | UN    | 0,0106000 | 1,33       | 0,01             |        |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 0,74  | LS =>     | 0,55       | MO com LS =>     | 1,29   |
|                                   |                 |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 0,78  |           |            | Valor com BDI => | 3,73   |



M. BACELAR MARBHO EIRELI  
CONSTRUTORA E REPARADORA  
CNPJ: 10.908.784/0001-01 - Rua Osvaldo Cruz, 100 - 1º andar -  
Bairro: Centro - Santa Maria - RS

Fis 0647

Proc. Nº 16/2023

Ass.

|                       |                 |                                                                                                                  |                                    |    |           |       |      |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição            | 89424 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,49  | 4,49 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H  | 0,0906000 | 15,37 | 1,39 |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H  | 0,0906000 | 19,40 | 1,75 |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                   | Material                           | UN | 0,0071000 | 40,87 | 0,29 |
| Insumo                | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                           | UN | 1,0000000 | 0,65  | 0,65 |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                           | UN | 0,0080000 | 46,30 | 0,37 |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN | 0,0302000 | 1,33  | 0,04 |

MO sem LS => 1,42 LS => 1,06 MO com LS => 2,48  
Valor do BDI => 1,19 Valor com BDI => 5,68

|                       |                 |                                                                                                               | Valor do BDI =>                    | 1,19 | Valor com BDI => |            | 5,68  |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|-------|
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Composição            | 89378 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 4,86       | 4,86  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1013000        | 15,37      | 1,55  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1013000        | 19,40      | 1,96  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                           | UN   | 0,0071000        | 40,87      | 0,29  |
| Insumo                | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                           | UN   | 1,0000000        | 0,65       | 0,65  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                           | UN   | 0,0080000        | 46,30      | 0,37  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                           | UN   | 0,0338000        | 1,33       | 0,04  |

MO sem LS => 1,59 LS => 1,18 MO com LS => 2,77  
Valor do BDI => 1,28 Valor com BDI => 6,14

|                       |                 | Valor com BDI=2,28                                                                                 | Valor com BDI=2,28                 |     | 0,14      |            |       |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                          | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição            | 89541 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 4,47       | 4,47  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0577000 | 15,37      | 0,88  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0577000 | 19,40      | 1,11  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                     | Material                           | UN  | 0,0094000 | 40,87      | 0,38  |
| Insumo                | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                           | UN  | 1,0000000 | 1,59       | 1,59  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                      | Material                           | UN  | 0,0110000 | 46,30      | 0,50  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                     | Material                           | UN  | 0,0131000 | 1,33       | 0,01  |

MO sem LS => 0,90 LS => 0,67 MO com LS => 1,57  
Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 5,65

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 89431 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 6,26       | 6,26  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1081000 | 15,37      | 1,66  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1081000 | 19,40      | 2,09  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                   | Material                           | UN  | 0,0094000 | 40,87      | 0,38  |
| Insumo                | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                           | UN  | 1,0000000 | 1,59       | 1,59  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                           | UN  | 0,0110000 | 46,30      | 0,50  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN  | 0,0360000 | 1,33       | 0,04  |

MO sem LS => 1,70 LS => 1,26 MO com LS => 2,96  
Valor do BDI => 1,66 Valor com BDI => 7,92

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 89386 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 6,71       | 6,71  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1208000 | 15,37      | 1,85  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1208000 | 19,40      | 2,34  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                           | UN  | 0,0094000 | 40,87      | 0,38  |
| Insumo                | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                           | UN  | 1,0000000 | 1,59       | 1,59  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                           | UN  | 0,0110000 | 46,30      | 0,50  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                           | UN  | 0,0403000 | 1,33       | 0,05  |

MO sem LS => 1,90 LS => 1,41 MO com LS => 3,31  
Valor do BDI => 1,78 Valor com BDI => 8,49

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                          | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 89575 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 8,10       | 8,10  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0847000 | 15,37      | 1,30  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0847000 | 19,40      | 1,64  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                     | Material                           | UN  | 0,0165000 | 40,87      | 0,67  |
| Insumo                | 00003863 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                           | UN  | 1,0000000 | 3,46       | 3,46  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                      | Material                           | UN  | 0,0220000 | 46,30      | 1,01  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                     | Material                           | UN  | 0,0190000 | 1,33       | 0,02  |





M. SACELAR MARIUHO EIRELI  
CONSTRUTORA M. S. MARIUHO  
CNPJ: 10.505.784/0001-05 Endereço: Rua Deputado Rodolfo 10-537  
Bairro: Centro Maia Roma-PA

Fls 0648

Proc. Nº 1.6/2023

MO sem LS =>

LS =>

0,99 MO com LS

2,32

Valor do BDI =>

2,14

Valor com BDI =>

10,24

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                       | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 7692 ORSE       | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³  | 1,0000000 | 38,85      | 38,85 |
| Composição o Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                              | Provisórios      | h   | 1,6200000 | 2,74       | 4,43  |
| Composição o Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                              | Provisórios      | h   | 0,3600000 | 2,63       | 0,94  |
| Composição o Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                           | Provisórios      | h   | 0,3600000 | 2,64       | 0,95  |
| Composição o Auxiliar | 10555 ORSE      | Encargos Complementares - Armador                                                                               | Provisórios      | h   | 0,1800000 | 2,61       | 0,46  |
| Insumo                | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra      | H   | 0,1800000 | 15,45      | 2,78  |
| Insumo                | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                 | Mão de Obra      | H   | 0,3600000 | 15,45      | 5,56  |
| Insumo                | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                              | Mão de Obra      | H   | 0,3600000 | 15,45      | 5,56  |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                               | Mão de Obra      | H   | 1,6200000 | 11,22      | 18,17 |

MO sem LS =>

18,37

LS =>

13,70

MO com LS

32,07

Valor do BDI =>

10,30

Valor com BDI =>

49,15

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,84      | 19,84 |
| Composição o Auxiliar | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,23       | 0,23  |
| Insumo                | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 15,45      | 15,45 |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,38       | 1,38  |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,43       | 0,43  |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,85       | 0,85  |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,62       | 0,62  |
| Insumo                | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,87       | 0,87  |

MO sem LS =>

8,98

LS =>

6,70

MO com LS

15,68

Valor do BDI =>

5,26

Valor com BDI =>

25,10

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 5952 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF. 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 17,12      | 17,12 |
| Composição o Auxiliar | 88298 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - SERVIÇOS DIVERSOS        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 15,41      | 15,41 |
| Composição o Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,53       | 1,53  |
| Composição o Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |

MO sem LS =>

6,94

LS =>

5,17

MO com LS

12,11

Valor do BDI =>

4,54

Valor com BDI =>

21,66

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 5795 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF. 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 19,03      | 19,03 |
| Composição o Auxiliar | 53863 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,91       | 1,91  |
| Composição o Auxiliar | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 15,41      | 15,41 |
| Composição o Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,53       | 1,53  |
| Composição o Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |

MO sem LS =>

6,94

LS =>

5,17

MO com LS

12,11

Valor do BDI =>

5,04

Valor com BDI =>

24,07

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,53       | 1,53  |
| Insumo     | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                        | Equipamento                                       | UN  | 0,0000840 | 23.918,99  | 1,53  |

MO sem LS =>

0,00

LS =>

0,00

MO com LS

0,00

Valor do BDI =>

0,40

Valor com BDI =>

1,93

|            | Código Banco    | Descrição                                                                            | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95115 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |
| Insumo     | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                  | Equipamento                                       | UN  | 0,0000076 | 23.918,99  | 0,18  |

MO sem LS =>

0,00

LS =>

0,00

MO com LS

0,00

Valor do BDI =>

0,04

Valor com BDI =>

0,22

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 53863 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,91       | 1,91  |
| Insumo     | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                       | Equipamento                                       | UN  | 0,0000800 | 23.918,99  | 1,91  |

MO sem LS =>

0,00

LS =>

0,00

MO com LS

0,00

Valor do BDI =>

0,50

Valor com BDI =>

2,41

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 16,93      | 16,93 |
| Composição o Auxiliar | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,16       | 0,16  |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,38       | 1,38  |





M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA N.º 18.100.110-0  
CNPJ: 10.803.794/0001-93 (Empresa) Rua Deputado Siqueira Nº 237  
Bairro Centro Alameda Roma - RJ

Fis 0649  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

|        |                 |                                                                                                 |                 |      |                  |       |              |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços        | H    | 1,0000000        | 0,43  | 0,43         |       |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros          | H    | 1,0000000        | 0,85  | 0,85         |       |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas           | H    | 1,0000000        | 0,01  | 0,01         |       |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H    | 1,0000000        | 0,01  | 0,01         |       |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H    | 1,0000000        | 0,62  | 0,62         |       |
| Insumo | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                        | Mão de Obra     | H    | 1,0000000        | 13,47 | 13,47        |       |
|        |                 |                                                                                                 | MO sem LS =>    | 7,81 | LS =>            | 5,82  | MO com LS => | 13,63 |
|        |                 |                                                                                                 | Valor do BDI => | 4,49 | Valor com BDI => |       |              | 21,42 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição            | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 18,40      | 18,40        |       |
| Composição o Auxiliar | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo                | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                                                           | Mão de Obra              | H    | 1,0000000        | 15,02      | 15,02        |       |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Outros                   | H    | 1,0000000        | 1,38       | 1,38         |       |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H    | 1,0000000        | 0,43       | 0,43         |       |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros                   | H    | 1,0000000        | 0,85       | 0,85         |       |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H    | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo                | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo                | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1,0000000        | 0,62       | 0,62         |       |
|                       |                 |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 8,65 | LS =>            | 6,45       | MO com LS => | 15,10 |
|                       |                 |                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 4,88 | Valor com BDI => |            |              | 23,28 |

|            | Código Banco  | Descrição                                                    | Tipo                 | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total        |      |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------|------------------|--------------|------|
| Composição | C3553 SEINFRA | MUTRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:8 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³    | 1,0000000   | 160,78           | 160,78       |      |
| Insumo     | 10109 SEINFRA | AREIA MEDIA                                                  | Material             | m³    | 1,2160000   | 50,29            | 61,15        |      |
| Insumo     | 10805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                             | Material             | KG    | 243,0000000 | 0,41             | 99,63        |      |
|            |               |                                                              | MO sem LS =>         | 0,00  | LS =>       | 0,00             | MO com LS => | 0,00 |
|            |               |                                                              | Valor do BDI =>      | 42,65 |             | Valor com BDI => | 203,43       |      |

|                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composiçã o          | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 16,48      | 16,48        |       |
| Composiçã o Auxiliar | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 0,11       | 0,11         |       |
| Insumo               | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Outros                   | H    | 1,0000000        | 1,38       | 1,38         |       |
| Insumo               | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Serviços                 | H    | 1,0000000        | 0,43       | 0,43         |       |
| Insumo               | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Outros                   | H    | 1,0000000        | 0,85       | 0,85         |       |
| Insumo               | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Taxas                    | H    | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo               | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR                                                             | Mão de Obra              | H    | 1,0000000        | 13,07      | 13,07        |       |
| Insumo               | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H    | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo               | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento              | H    | 1,0000000        | 0,62       | 0,62         |       |
|                      |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 7,55 | LS =>            | 5,63       | MO com LS => | 13,18 |
|                      |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 4,37 | Valor com BDI => |            |              | 20,85 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição            | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 21,79      | 21,79        |       |
| Composição o Auxiliar | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,22       | 0,22         |       |
| Insumo                | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                                                                         | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 18,27      | 18,27        |       |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Outros                   | H     | 1,0000000        | 1,38       | 1,38         |       |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,43       | 0,43         |       |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,85       | 0,85         |       |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo                | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo                | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,62       | 0,62         |       |
|                       |                 |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 10,59 | LS =>            | 7,90       | MO com LS => | 18,49 |
|                       |                 |                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 5,78  | Valor com BDI => |            |              | 27,57 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,51      | 15,51 |
| Composição o Auxiliar | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,20       | 0,20  |
| Insumo                | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO                                                  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 12,01      | 12,01 |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,38       | 1,38  |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,43       | 0,43  |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,85       | 0,85  |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |



M BACELAR MARIUHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA ME  
CNPJ: 10.305.794/0001-05 ENDREÇO: Rua Deputado Bacelar 10-007  
Bairro: Centro Maria Roma-PA



|        |                 |                                                                                                 |                 |      |                  |      |              |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H    | 1,0000000        | 0,01 | 0,01         |       |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H    | 1,0000000        | 0,62 | 0,62         |       |
|        |                 |                                                                                                 | MO sem LS =>    | 6,99 | LS =>            | 5,22 | MO com LS => | 12,21 |
|        |                 |                                                                                                 | Valor do BDI => | 4,11 | Valor com BDI => |      | 19,62        |       |

|                      |                 |                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 4,11  | Valor com BDI => |            | 19,62        |       |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
|                      | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composiçã o          | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,00000000       | 28,31      | 28,31        |       |
| Composiçã o Auxiliar | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,00000000       | 0,42       | 0,42         |       |
| Insumo               | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE                                                                           | Mão de Obra              | H     | 1,00000000       | 24,59      | 24,59        |       |
| Insumo               | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Outros                   | H     | 1,00000000       | 1,38       | 1,38         |       |
| Insumo               | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H     | 1,00000000       | 0,43       | 0,43         |       |
| Insumo               | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros                   | H     | 1,00000000       | 0,85       | 0,85         |       |
| Insumo               | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H     | 1,00000000       | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo               | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,00000000       | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo               | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,00000000       | 0,62       | 0,62         |       |
|                      |                 |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 14,32 | LS =>            | 10,89      | MO com LS => | 25,01 |
|                      |                 |                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 7,51  | Valor com BDI => |            | 35,82        |       |

|                       |                 | Valor do BDI => 7,51                                                                                |                          | Valor com BDI => 35,82 |                  | Total      |              |       |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|------------|--------------|-------|
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und                    | Quant.           | Valor Unit |              |       |
| Composição o          | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                      | 1,0000000        | 15,41      | 15,41        |       |
| Composição o Auxiliar | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                      | 1,0000000        | 0,10       | 0,10         |       |
| Insumo                | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                               | Mão de Obra              | H                      | 1,0000000        | 12,01      | 12,01        |       |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H                      | 1,0000000        | 1,38       | 1,38         |       |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                 | H                      | 1,0000000        | 0,43       | 0,43         |       |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Outros                   | H                      | 1,0000000        | 0,85       | 0,85         |       |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Taxas                    | H                      | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo                | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H                      | 1,0000000        | 0,01       | 0,01         |       |
| Insumo                | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H                      | 1,0000000        | 0,62       | 0,62         |       |
|                       |                 |                                                                                                     | MO sem LS =>             | 6,94                   | LS =>            | 5,17       | MO com LS => | 12,11 |
|                       |                 |                                                                                                     | Valor do BDI =>          | 4,08                   | Valor com BDI => |            | 19,49        |       |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total         |       |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------------|------------|---------------|-------|
| Composição o          | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000         | 16,84      | 16,84         |       |
| Composição o Auxiliar | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000         | 0,16       | 0,16          |       |
| Insumo                | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                          | Mão de Obra              | H    | 1,0000000         | 13,38      | 13,38         |       |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H    | 1,0000000         | 1,38       | 1,38          |       |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Serviços                 | H    | 1,0000000         | 0,43       | 0,43          |       |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Outros                   | H    | 1,0000000         | 0,85       | 0,85          |       |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Taxas                    | H    | 1,0000000         | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo                | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H    | 1,0000000         | 0,01       | 0,01          |       |
| Insumo                | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H    | 1,0000000         | 0,62       | 0,62          |       |
|                       |                 |                                                                                                   | MO sem LS <=>            | 7,76 | LS <=>            | 5,78       | MO com LS <=> | 13,54 |
|                       |                 |                                                                                                   | Valor do BDI <=>         | 4,46 | Valor com BDI <=> |            |               | 21,30 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o          | 98445 SINAPI    | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²              | 1,0000000 | 149,65           | 149,65 |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3647000 | 15,70            | 5,72   |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0941000 | 19,66            | 21,51  |
| Composição o Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0119000 | 17,77            | 0,21   |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0518000 | 16,94            | 0,87   |
| Composição o Auxiliar | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0021000 | 311,07           | 0,65   |
| Insumo                | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                               | Material                                          | M               | 1,8033000 | 26,96            | 48,61  |
| Insumo                | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                     | Material                                          | M               | 1,8033000 | 22,72            | 40,97  |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                            | Material                                          | KG              | 0,0628000 | 16,80            | 1,05   |
| Insumo                | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                 | Material                                          | m²              | 1,0500380 | 28,63            | 30,06  |
|                       |                 |                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 12,81     | LS =>            | 9,59   |
|                       |                 |                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 39,70     | Valor com BDI => | 189,35 |

|              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição o | 98441 SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 1,0000000 | 124,45     | 124,45 |





M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 10.905.794/0001-55 - Endereço: Rua Desembargador Baccan 10-557  
Bairro: Centro Novo Romão-PA



|                       |                 |                                                                                                                                |                                                   |                 |           |                  |        |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2512000 | 15,70            | 3,94   |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7535000 | 19,66            | 14,81  |
| Composição o Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0082000 | 17,77            | 0,14   |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0359000 | 16,94            | 0,80   |
| Composição o Auxiliar | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0015000 | 311,07           | 0,46   |
| Insumo                | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                               | Material                                          | M               | 1,8923000 | 26,96            | 45,62  |
| Insumo                | 00004433 SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                     | Material                                          | M               | 1,2308000 | 22,72            | 27,96  |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                            | Material                                          | KG              | 0,0517000 | 16,80            | 0,86   |
| Insumo                | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material                                          | m²              | 1,0500380 | 28,63            | 30,06  |
|                       |                 |                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 8,81      | LS =>            | 6,58   |
|                       |                 |                                                                                                                                |                                                   | MO com LS =>    |           |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 33,01     | Valor com BDI => | 157,46 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o          | 98446 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²              | 1,0000000 | 191,05           | 191,05 |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,6018000 | 15,70            | 9,44   |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,8053000 | 19,66            | 35,49  |
| Composição o Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0170000 | 17,77            | 0,30   |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0744000 | 16,94            | 1,26   |
| Composição o Auxiliar | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0031000 | 311,07           | 0,96   |
| Insumo                | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                        | Material                                          | M               | 1,9804000 | 26,96            | 52,85  |
| Insumo                | 00004433 SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                              | Material                                          | M               | 2,6139000 | 22,72            | 59,38  |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                     | Material                                          | KG              | 0,0784000 | 16,80            | 1,31   |
| Insumo                | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM          | Material                                          | m²              | 1,0500380 | 28,63            | 30,06  |
|                       |                 |                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 21,01     | LS =>            | 15,67  |
|                       |                 |                                                                                                                                         |                                                   | MO com LS =>    |           |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 60,68     | Valor com BDI => | 241,73 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o          | 98442 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²              | 1,0000000 | 126,88           | 126,88 |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2844000 | 15,70            | 4,46   |
| Composição o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,8532000 | 19,66            | 16,77  |
| Composição o Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0076000 | 17,77            | 0,13   |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0332000 | 16,94            | 0,56   |
| Composição o Auxiliar | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0,0015000 | 311,07           | 0,46   |
| Insumo                | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                        | Material                                          | M               | 1,6923000 | 26,96            | 45,62  |
| Insumo                | 00004433 SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                              | Material                                          | M               | 1,2308000 | 22,72            | 27,96  |
| Insumo                | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                     | Material                                          | KG              | 0,0517000 | 16,80            | 0,86   |
| Insumo                | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM          | Material                                          | m²              | 1,0500380 | 28,63            | 30,06  |
|                       |                 |                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 9,90      | LS =>            | 7,38   |
|                       |                 |                                                                                                                                         |                                                   | MO com LS =>    |           |                  |        |
|                       |                 |                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 33,66     | Valor com BDI => | 180,54 |

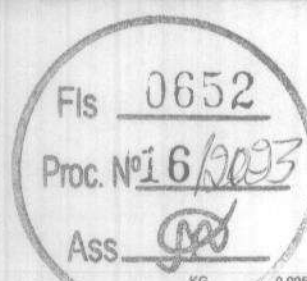
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                | Tipo                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 90454 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 3,81             | 3,81  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H               | 0,0160000 | 15,37            | 0,24  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H               | 0,1010000 | 19,40            | 1,95  |
| Insumo                | 00009837 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                          | Material                          | M               | 0,1500000 | 10,34            | 1,55  |
| Insumo                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                       | Material                          | KG              | 0,0060000 | 14,93            | 0,07  |
|                       |                 |                                                                                                          |                                   | MO sem LS =>    | 1,01      | LS =>            | 0,75  |
|                       |                 |                                                                                                          |                                   | MO com LS =>    |           |                  |       |
|                       |                 |                                                                                                          |                                   | Valor do BDI => | 1,01      | Valor com BDI => | 4,82  |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                         | Tipo                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 90453 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 2,21       | 2,21  |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H   | 0,0100000 | 15,37      | 0,15  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H   | 0,0660000 | 19,40      | 1,28  |
| Insumo                | 00009835 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                   | Material                          | M   | 0,1500000 | 4,77       | 0,71  |





M BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 14.957.744/0001-01 - RUA DEPUTADO ASSISVALDI Nº 357  
Bairro: Centro Novo Romão - SP



|        |                 |                                                                                    |                 |      |           |                  |              |      |
|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material        | KG   | 0,0050000 | 14,93            | 0,07         |      |
|        |                 |                                                                                    | MO sem LS =>    | 0,65 | LS =>     | 0,49             | MO com LS => | 1,14 |
|        |                 |                                                                                    | Valor do BDI => | 0,58 |           | Valor com BDI => |              | 2,79 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,95      | 19,95 |
| Composição o Auxiliar | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,34       | 0,34  |
| Insumo                | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 15,45      | 15,45 |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,38       | 1,38  |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,43       | 0,43  |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,85       | 0,85  |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,62       | 0,62  |
| Insumo                | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,87       | 0,87  |

|  |  |  |                 |      |       |      |                  |       |
|--|--|--|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
|  |  |  | MO sem LS =>    | 9,04 | LS => | 6,75 | MO com LS =>     | 15,79 |
|  |  |  | Valor do BDI => | 5,29 |       |      | Valor com BDI => | 25,24 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição o          | 97735 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²     | 1,0000000  | 1.787,52   | 1.787,52         |          |
| Composição o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,7356000  | 15,70      | 11,54            |          |
| Composição o Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,6780000  | 18,96      | 68,73            |          |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 22,8884000 | 19,95      | 456,62           |          |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 22,8884000 | 15,50      | 354,77           |          |
| Composição o Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 4,7533000  | 0,91       | 4,32             |          |
| Composição o Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 13,0715000 | 0,36       | 4,70             |          |
| Composição o Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,3130000  | 17,77      | 5,56             |          |
| Composição o Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,4226000  | 16,94      | 7,15             |          |
| Composição o Auxiliar | 92787 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_08/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG     | 28,9369000 | 12,25      | 354,47           |          |
| Composição o Auxiliar | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,2000000  | 367,01     | 440,41           |          |
| Insumo                | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                | Material                                          | m²     | 1,3112000  | 45,45      | 59,59            |          |
| Insumo                | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                           | Material                                          | L      | 0,0567000  | 5,85       | 0,33             |          |
| Insumo                | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                     | Material                                          | M      | 4,4770000  | 2,99       | 13,38            |          |
| Insumo                | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                       | Material                                          | KG     | 0,2619000  | 18,93      | 4,95             |          |
|                       |                 |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 482,83 | LS =>      | 360,15     | MO com LS =>     | 842,98   |
|                       |                 |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 474,22 |            |            | Valor com BDI => | 2.261,74 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 21,72      | 21,72            |       |
| Composição o Auxiliar | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,25       | 0,25             |       |
| Insumo                | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 16,30      | 16,30            |       |
| Insumo                | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | Outros                   | H    | 1,0000000 | 1,38       | 1,38             |       |
| Insumo                | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Serviços                 | H    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |       |
| Insumo                | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,85       | 0,85             |       |
| Insumo                | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Taxas                    | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo                | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |       |
| Insumo                | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |       |
|                       |                 |                                                                                   | MO sem LS =>             | 9,48 | LS =>     | 7,07       | MO com LS =>     | 16,55 |
|                       |                 |                                                                                   | Valor do BDI =>          | 5,76 |           |            | Valor com BDI => | 27,48 |

|              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição o | 91341 SINAPI    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000 | 624,32     | 624,32 |
| Composição o | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3826000 | 19,95      | 7,63   |
| Composição o | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1940000 | 15,50      | 2,96   |
| Insumo       | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | Material                           | 310ML | 0,8629000 | 29,19      | 25,77  |
| Insumo       | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBIA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                 | Material                           | UN    | 4,8168000 | 0,46       | 2,21   |
| Insumo       | 00036888 SINAPI | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                           | M     | 6,8504000 | 21,86      | 149,74 |



M&B ENGENHARIA  
CONSTRUTORA M&B S.A. - INOVAR  
CNPJ: 10.905.784/0001-03 Endereço: Rua Depoimento Brasil 19-507  
Bairro: Centro Mata Roma-MA



|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |        |           |                  |                    |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|--------------------|
| Insumo                | 00039025 SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/O ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM                                                                                                                         | Material                                          | UN     | 0,5473000 | 796,67           | 436,01             |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 4,71   | LS =>     | 3,51             | MO com LS => 8,22  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 165,63 |           | Valor com BDI => | 789,95             |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | 101624 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                    | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³     | 1,0000000 | 123,34           | 123,34             |
| Composição o Auxiliar | 5678 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0794000 | 109,15           | 8,68               |
| Composição o Auxiliar | 5679 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,3972000 | 44,62            | 17,72              |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,5720000 | 19,95            | 11,41              |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,8579000 | 15,50            | 13,29              |
| Composição o Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0325000 | 21,98            | 0,71               |
| Composição o Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0302000 | 17,47            | 0,52               |
| Insumo                | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                      | Material                                          | m³     | 1,1000000 | 64,58            | 71,03              |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 16,32  | LS =>     | 12,18            | MO com LS => 28,50 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 32,72  |           | Valor com BDI => | 156,06             |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                                                                                                                 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³     | 1,0000000 | 147,43           | 147,43             |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,0219000 | 19,95            | 40,33              |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 3,0329000 | 15,50            | 47,00              |
| Composição o Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0718000 | 21,98            | 1,57               |
| Composição o Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0666000 | 17,47            | 1,16               |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                               | Material                                          | m³     | 1,1000000 | 52,16            | 57,37              |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 39,26  | LS =>     | 29,28            | MO com LS => 68,54 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 39,11  |           | Valor com BDI => | 186,54             |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | 1757 ORSE       | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento                                                                                                                                                                        | Esquadrias de Madeira                             | un     | 1,0000000 | 612,92           | 612,92             |
| Insumo                | 1825 ORSE       | Porta em madeira de lei muiacatlara com almofadas - 80 x 210cm un                                                                                                                                                                        | Material                                          | un     | 1,0000000 | 612,92           | 612,92             |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 162,60 |           | Valor com BDI => | 775,52             |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | 1800 ORSE       | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento                                                                                                                                                                        | Esquadrias de Madeira                             | un     | 1,0000000 | 801,63           | 801,63             |
| Insumo                | 1826 ORSE       | Porta em madeira de lei muiacatlara com almofadas - 90 x 210cm un                                                                                                                                                                        | Material                                          | un     | 1,0000000 | 801,63           | 801,63             |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 0,00   | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 212,67 |           | Valor com BDI => | 1,014,30           |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | 90456 SINAPI    | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN     | 1,0000000 | 3,14             | 3,14               |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0230000 | 15,37            | 0,35               |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,1440000 | 19,40            | 2,79               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 1,44   | LS =>     | 1,08             | MO com LS => 2,52  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 0,83   |           | Valor com BDI => | 3,97               |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | 90447 SINAPI    | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M      | 1,0000000 | 5,48             | 5,48               |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0340000 | 17,89            | 0,60               |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,2160000 | 22,62            | 4,88               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 2,54   | LS =>     | 1,90             | MO com LS => 4,44  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 1,45   |           | Valor com BDI => | 6,93               |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | 90443 SINAPI    | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | M      | 1,0000000 | 9,78             | 9,78               |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,0700000 | 15,37            | 1,07               |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 0,4490000 | 19,40            | 8,71               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 4,51   | LS =>     | 3,36             | MO com LS => 7,87  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 2,59   |           | Valor com BDI => | 12,37              |
| Composição o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       | C3407 SEINFRA   | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6                                                                                                                                                                            | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS       | m²     | 1,0000000 | 22,82            | 22,82              |
| Composição o Auxiliar | C0173 SEINFRA   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6                                                                                                                                                                                            | ARGAMASSA DE CIMENTO                              | m³     | 0,0250000 | 272,98           | 6,82               |

M





M. BACELAR MARIANO DRELI  
CONSTRUTORA M. B. VARELA E FILHOS  
CNPJ: 10.505.794/0001-09 Endereço: Rua Deserto Bragança 19 037  
Bairro: Centro, Mata Roma-10A



Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)  
Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS

Mão de Obra H 0,6000000 15,45 9,27  
Mão de Obra H 0,6000000 11,22 6,73  
MO sem LS => 10,77 LS => 8,03 MO com LS => 18,80  
Valor do BDI => 6,05 Valor com BDI => 28,87

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.                 | Valor Unit | Total              |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------------|------------|--------------------|
| Composição            | 5679 SINAPI  | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000              | 44,62      | 44,62              |
| Composição o Auxiliar | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000              | 21,79      | 21,79              |
| Composição o Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000              | 20,11      | 20,11              |
| Composição o Auxiliar | 88858 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000              | 2,72       | 2,72               |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                      | 10,59 | LS =>                  | 7,90       | MO com LS => 18,49 |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                   | 11,83 | Valor com BDI => 56,45 |            |                    |

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.                  | Valor Unit | Total              |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| Composição            | 5678 SINAPI  | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000               | 109,15     | 109,15             |
| Composição o Auxiliar | 53796 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000               | 39,40      | 39,40              |
| Composição o Auxiliar | 5664 SINAPI  | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000               | 25,13      | 25,13              |
| Composição o Auxiliar | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000               | 21,79      | 21,79              |
| Composição o Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000               | 20,11      | 20,11              |
| Composição o Auxiliar | 88858 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000               | 2,72       | 2,72               |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 10,59 | LS =>                   | 7,90       | MO com LS => 18,49 |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 28,95 | Valor com BDI => 138,10 |            |                    |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.                 | Valor Unit | Total             |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000              | 20,11      | 20,11             |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN   | 0,0000560              | 359.138,39 | 20,11             |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>                  | 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 5,33 | Valor com BDI => 25,44 |            |                   |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.                | Valor Unit | Total             |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------------------|------------|-------------------|
| Composição | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000             | 2,72       | 2,72              |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076             | 359.138,39 | 2,72              |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>                 | 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 0,72 | Valor com BDI => 3,44 |            |                   |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.                 | Valor Unit | Total             |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------------------|------------|-------------------|
| Composição | 5664 SINAPI     | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000              | 25,13      | 25,13             |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN   | 0,0000700              | 359.138,39 | 25,13             |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>                  | 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   | 8,66 | Valor com BDI => 31,79 |            |                   |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|





M BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA NIRE S/A E LDO  
CNPJ: 02.808.784-00005-00000000 Rua Desputado Braker 10 207  
Bairro: Centro Mata Romênia



|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |       |           |                  |                    |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição o          | 53786 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 39,40            | 39,40              |
| Insumo                | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                                      | Material                                          | L     | 8,5300000 | 4,62             | 39,40              |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 10,45 |           | Valor com BDI => | 49,85              |
| Composição o          | 3317 ORSE       | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição o Auxiliar | 10548 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                                 | Conversão InfoWork                                | m²    | 1,0000000 | 27,06            | 27,06              |
| Composição o Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                                                                                 | Provisórios                                       | h     | 0,6000000 | 2,74             | 1,64               |
| Composição o Auxiliar | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                                                                                     | Provisórios                                       | h     | 0,6000000 | 2,63             | 1,57               |
| Insumo                | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                 | Argamassas                                        | m³    | 0,0200000 | 392,53           | 7,85               |
| Insumo                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                                       | H     | 0,6000000 | 15,45            | 9,27               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H     | 0,8000000 | 11,22            | 6,73               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 9,67  | LS =>     | 7,22             | MO com LS => 16,89 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 7,17  |           | Valor com BDI => | 34,23              |
| Composição o          | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição o Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 16,84            | 16,84              |
| Composição o Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 16,84            | 16,84              |
| Composição o Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,09             | 0,09               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 7,76  | LS =>     | 5,78             | MO com LS => 13,54 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 4,49  |           | Valor com BDI => | 21,43              |
| Composição o          | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição o Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 17,77            | 17,77              |
| Composição o Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 16,84            | 16,84              |
| Composição o Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,09             | 0,09               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 7,76  | LS =>     | 5,78             | MO com LS => 13,54 |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 4,71  |           | Valor com BDI => | 22,46              |
| Composição o          | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Insumo                | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,09             | 0,09               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN    | 0,0000720 | 1.344,68         | 0,09               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,02  |           | Valor com BDI => | 0,11               |
| Composição o          | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Insumo                | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN    | 0,0000075 | 1.344,68         | 0,01               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,00  |           | Valor com BDI => | 0,01               |
| Composição o          | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Insumo                | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN    | 0,0000500 | 1.344,68         | 0,06               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,01  |           | Valor com BDI => | 0,07               |
| Composição o          | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Insumo                | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,77             | 0,77               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | KWH   | 1,3600000 | 0,57             | 0,77               |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 0,20  |           | Valor com BDI => | 0,97               |
| Composição o          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 15,50            | 15,50              |

Fis 0656

Proc. №1 6/2023

Ass

|                                    |                 |                                                                                     |                          |      |           |       |                  |       |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição<br>o Auxiliar<br>Insumo | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,24  | 0,24             |       |
|                                    | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                   | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 11,22 | 11,22            |       |
| Insumo                             | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H    | 1,0000000 | 1,38  | 1,38             |       |
| Insumo                             | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H    | 1,0000000 | 0,43  | 0,43             |       |
| Insumo                             | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,85  | 0,85             |       |
| Insumo                             | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H    | 1,0000000 | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo                             | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,44  | 0,44             |       |
| Insumo                             | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,93  | 0,93             |       |
|                                    |                 |                                                                                     | MO sem LS =>             | 6,56 | LS =>     | 4,90  | MO com LS =>     | 11,46 |
|                                    |                 |                                                                                     | Valor de BDI =>          | 4,11 |           |       | Valor com BDI => | 19,61 |

|                                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                                           | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total           |      |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|-----------------|------|
| Composiçã<br>o                    | 91946 SINAPI    | SUPOORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 6,62             | 6,62            |      |
| Composiçã<br>o Auxiliar<br>Insumo | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H    | 0,1240000 | 22,62            | 2,80            |      |
|                                   | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                       | Material                                                       | UN   | 1,0000000 | 2,52             | 2,52            |      |
| Insumo                            | 00038099 SINAPI | SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)        | Material                                                       | UN   | 1,0000000 | 1,30             | 1,30            |      |
|                                   |                 |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                   | 1,31 | LS =>     | 0,97             | MO com LS<br>=> | 2,28 |
|                                   |                 |                                                                                                                                       | Valor de BDI =>                                                | 1,75 |           | Valor com BDI => | 8,37            |      |

|                       | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 89440    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 8,28       | 8,28             |       |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1812000 | 15,37      | 2,78             |       |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1812000 | 19,40      | 3,51             |       |
| Insumo                | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                 | Material                           | UN   | 0,0106000 | 40,87      | 0,43             |       |
| Insumo                | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                           | UN   | 1,0000000 | 0,95       | 0,95             |       |
| Insumo                | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                           | UN   | 0,0120000 | 46,30      | 0,55             |       |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100                                                                                  | Material                           | UN   | 0,0453000 | 1,33       | 0,06             |       |
|                       |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                       | 2,85 | LS =>     | 2,12       | MO com LS =>     | 4,97  |
|                       |          |        |                                                                                                                | Valor de BDI =>                    | 2,19 |           |            | Valor com BDI => | 10,47 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 89395 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,03       | 9,03             |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2026000 | 15,37      | 3,11             |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2026000 | 19,40      | 3,93             |       |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                              | Material                             | UN   | 0,0106000 | 40,87      | 0,43             |       |
| Insumo                | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                        | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,95       | 0,95             |       |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                             | UN   | 0,0120000 | 46,30      | 0,55             |       |
| Insumo                | 00036383 SINAPI | LXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN   | 0,0507000 | 1,33       | 0,06             |       |
|                       |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>                         | 3,18 | LS =>     | 2,37       | MO com LS =>     | 5,55  |
|                       |                 |                                                                                                             | Valor do BDI =>                      | 2,39 |           |            | Valor com BDI => | 11,42 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição            | 89620 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 8,34       | 8,34             |       |
| Composição o Auxiliar | 86248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1153000 | 15,37      | 1,77             |       |
| Composição o Auxiliar | 86267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1153000 | 19,40      | 2,23             |       |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                   | Material                           | UN   | 0,0141000 | 40,87      | 0,57             |       |
| Insumo                | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                             | Material                           | UN   | 1,0000000 | 2,99       | 2,99             |       |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                           | UN   | 0,0165000 | 46,30      | 0,76             |       |
| Insumo                | 00038393 SINAPI | LXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAC 100                                                                    | Material                           | UN   | 0,0197000 | 1,33       | 0,02             |       |
|                       |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>                       | 1,81 | LS =>     | 1,35       | MO com LS =>     | 3,16  |
|                       |                 |                                                                                                  | Valor do BDI =>                    | 2,21 |           |            | Valor com BDI => | 10,55 |

|                       |                 |                                                                                                                | Valor do BDI =>                    | 2,21 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-------|-----------|------------|-------|
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                      |                                    |      |       |           |            |       |
| Composição o          | 89443 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS |      | UN    | 1,0000000 | 11,90      | 11,90 |
| Composição o Auxiliar | 86248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           |      | H     | 0,8481000 | 15,37      | 3,32  |
| Composição o Auxiliar | 86267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           |      | H     | 0,2161000 | 19,40      | 4,19  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                 | Material                           |      | UN    | 0,0141000 | 40,87      | 0,57  |
| Insumo                | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                           |      | UN    | 1,0000000 | 2,98       | 2,99  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                           |      | UN    | 0,0165000 | 46,30      | 0,76  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100                                                                                 | Material                           |      | UN    | 0,0540000 | 1,33       | 0,07  |
|                       |                 |                                                                                                                | MO sem LS =>                       | 3,40 | LS => | 2,53      | MO com LS  | 5,93  |





M. BACELAR MARIUHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA ME  
CNPJ: 10.905.704/0001-09 Endereço: Rua Desvotado Brasil 10-557  
Bairro: Centro Nova Roma-LA

Fis

0657

Proc. Nº 16/2023

Valor do BDI =>

Valor com BDI =>

15,05

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 89399 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 12,79      | 12,79 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2418000 | 15,37      | 3,71  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2418000 | 19,40      | 4,68  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                              | Material                             | UN  | 0,0141000 | 40,87      | 0,57  |
| Insumo                | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                        | Material                             | UN  | 1,0000000 | 2,99       | 2,99  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                             | UN  | 0,0165000 | 46,30      | 0,76  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                             | UN  | 0,0605000 | 1,33       | 0,08  |

MO sem LS =>

3,79

LS =>

2,83

MO com LS =>

6,62

Valor do BDI =>

3,39

Valor com BDI =>

16,18

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 89625 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 16,08      | 16,08 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1694000 | 15,37      | 2,60  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1694000 | 19,40      | 3,28  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                   | Material                             | UN  | 0,0247000 | 40,87      | 1,00  |
| Insumo                | 00007142 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                             | Material                             | UN  | 1,0000000 | 7,65       | 7,65  |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN  | 0,0330000 | 46,30      | 1,52  |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                             | UN  | 0,0285000 | 1,33       | 0,03  |

MO sem LS =>

2,66

LS =>

1,98

MO com LS =>

4,64

Valor do BDI =>

4,28

Valor com BDI =>

20,34

|              | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,47      | 19,47 |
| Composição o | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |
| Insumo       | 00012869 SINAPI | TELHADADOR (HORISTA)                                                                            | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 15,26      | 15,26 |
| Insumo       | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,38       | 1,38  |
| Insumo       | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,43       | 0,43  |
| Insumo       | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,85       | 0,85  |
| Insumo       | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo       | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |
| Insumo       | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |

MO sem LS =>

8,84

LS =>

6,60

MO com LS =>

15,44

Valor do BDI =>

5,16

Valor com BDI =>

24,83

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 94210 SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²  | 1,0000000 | 51,27      | 51,27 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1860000 | 15,50      | 2,87  |
| Composição o Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1280000 | 19,47      | 2,49  |
| Composição o Auxiliar | 93261 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0053000 | 16,43      | 0,08  |
| Composição o Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 15,77      | 0,11  |
| Insumo                | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                              | Material                                          | CJ  | 1,2600000 | 0,26       | 0,32  |
| Insumo                | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                         | Material                                          | UN  | 1,2600000 | 3,93       | 4,95  |
| Insumo                | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                    | Material                                          | m²  | 1,3570000 | 30,03      | 40,75 |

MO sem LS =>

2,30

LS =>

1,71

MO com LS =>

4,01

Valor do BDI =>

13,60

Valor com BDI =>

64,87

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 22,87      | 22,87 |
| Composição o Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 6,62       | 6,62  |
| Composição o Auxiliar | 91998 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 16,25      | 16,25 |

MO sem LS =>

5,63

LS =>

4,20

MO com LS =>

9,83

Valor do BDI =>

6,06

Valor com BDI =>

28,93

|                       | Código Banco | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 91998 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 16,25      | 16,25 |
| Composição o Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,2350000 | 17,89      | 4,20  |
| Composição o Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,2350000 | 22,62      | 5,31  |





M. BACELAR MARIUHO EIRELI  
CNPJ: 16.000.000/0001-01  
RUA: LUIZ JOSÉ DE OLIVEIRA, 100 - JARDIM  
Bela Vista - Curitiba/PR - 81250-000

Fls 0658  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

|                      |                 |                                                                                                                                                                                     |                                                               |      |           |            |                  |       |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo               | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                               | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 6,74       | 6,74             |       |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 4,32 | LS =>     | 3,23       | MO com LS =>     | 7,55  |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 4,31 |           |            | Valor com BDI => | 20,56 |
| Composiçã o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                      | 91997 SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 27,73      | 27,73            |       |
| Composiçã o Auxiliar | 91946 SINAPI    | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIBE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 6,62       | 6,62             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 91995 SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 21,11      | 21,11            |       |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 6,98 | LS =>     | 5,20       | MO com LS =>     | 12,18 |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 7,35 |           |            | Valor com BDI => | 35,08 |
| Composiçã o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                      | 91995 SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 21,11      | 21,11            |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3080000 | 17,89      | 5,51             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3080000 | 22,62      | 6,96             |       |
| Insumo               | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                               | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 8,64       | 8,64             |       |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 5,67 | LS =>     | 4,23       | MO com LS =>     | 9,90  |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 5,60 |           |            | Valor com BDI => | 26,71 |
| Composiçã o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                      | 92543 SINAPI    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                              | m²   | 1,0000000 | 19,59      | 19,59            |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0650000 | 15,70      | 1,02             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1180000 | 19,86      | 2,31             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP  | 0,0046000 | 18,43      | 0,07             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI  | 0,0064000 | 15,77      | 0,10             |       |
| Insumo               | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                           | Material                                                      | M    | 0,6340000 | 24,58      | 15,58            |       |
| Insumo               | 00040586 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                  | Material                                                      | KG   | 0,0300000 | 17,22      | 0,51             |       |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 1,55 | LS =>     | 1,16       | MO com LS =>     | 2,71  |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 5,19 |           |            | Valor com BDI => | 24,78 |
| Composiçã o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                      | 89711 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M    | 1,0000000 | 15,23      | 15,23            |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2930000 | 15,37      | 4,50             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2930000 | 19,40      | 5,68             |       |
| Insumo               | 00009835 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                    | Material                                                      | M    | 1,0549000 | 4,77       | 5,03             |       |
| Insumo               | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                      | Material                                                      | UN   | 0,0163000 | 1,33       | 0,02             |       |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 4,61 | LS =>     | 3,43       | MO com LS =>     | 8,04  |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 4,04 |           |            | Valor com BDI => | 19,27 |
| Composiçã o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                      | 89446 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M    | 1,0000000 | 4,11       | 4,11             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0195000 | 15,37      | 0,29             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0195000 | 19,40      | 0,37             |       |
| Insumo               | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                  | Material                                                      | M    | 1,0493000 | 3,29       | 3,45             |       |
| Insumo               | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                      | Material                                                      | UN   | 0,0045000 | 1,33       | 0,00             |       |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 0,30 | LS =>     | 0,22       | MO com LS =>     | 0,52  |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 1,09 |           |            | Valor com BDI => | 5,20  |
| Composiçã o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                      | 89402 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                    | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M    | 1,0000000 | 8,99       | 8,99             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1586000 | 15,37      | 2,43             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1586000 | 19,40      | 3,07             |       |
| Insumo               | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                  | Material                                                      | M    | 1,0493000 | 3,29       | 3,45             |       |
| Insumo               | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                      | Material                                                      | UN   | 0,0370000 | 1,33       | 0,04             |       |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 2,49 | LS =>     | 1,85       | MO com LS =>     | 4,34  |
|                      |                 |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 2,38 |           |            | Valor com BDI => | 11,37 |
| Composiçã o          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|                      | 89356 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M    | 1,0000000 | 16,77      | 16,77            |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3800000 | 15,37      | 5,84             |       |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3800000 | 19,40      | 7,37             |       |



M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 10.308.740/0001-50 - RUA OLÍMPIO ROMÃO Nº 337  
Bairro: Centro - Fátima - Roma/PA



|                       |              |           |                                                                                                                                                        |                                    |        |            |            |                  |       |
|-----------------------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-------|
| Insumo                | 00009668     | SINAPI    | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                     | Material                           | M      | 1,0493000  | 3,29       | 3,45             |       |
| Insumo                | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                           | UN     | 0,0866000  | 1,33       | 0,11             |       |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 5,97   | LS =>      | 4,45       | MO com LS =>     | 10,42 |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 4,44   |            |            | Valor com BDI => | 21,21 |
| Composição o          | 89447        | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o Auxiliar | 88248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M      | 1,0000000  | 8,27       | 8,27             |       |
| Composição o Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0235000  | 15,37      | 0,36             |       |
| Insumo                | 00009669     | SINAPI    | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                     | Material                           | M      | 1,0493000  | 7,11       | 7,46             |       |
| Insumo                | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                           | UN     | 0,0055000  | 1,33       | 0,00             |       |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 0,36   | LS =>      | 0,27       | MO com LS =>     | 0,63  |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 2,19   |            |            | Valor com BDI => | 10,46 |
| Composição o          | 89403        | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o Auxiliar | 88248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M      | 1,0000000  | 14,07      | 14,07            |       |
| Composição o Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1891000  | 15,37      | 2,90             |       |
| Insumo                | 00009669     | SINAPI    | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                     | Material                           | M      | 1,0493000  | 7,11       | 7,46             |       |
| Insumo                | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                           | UN     | 0,0441000  | 1,33       | 0,05             |       |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 2,97   | LS =>      | 2,21       | MO com LS =>     | 5,18  |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 3,73   |            |            | Valor com BDI => | 17,80 |
| Composição o          | 89357        | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o Auxiliar | 88248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M      | 1,0000000  | 23,34      | 23,34            |       |
| Composição o Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,4530000  | 15,37      | 6,96             |       |
| Insumo                | 00009669     | SINAPI    | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                     | Material                           | M      | 1,0493000  | 7,11       | 7,46             |       |
| Insumo                | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                           | UN     | 0,1056000  | 1,33       | 0,14             |       |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 7,12   | LS =>      | 5,31       | MO com LS =>     | 12,43 |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 8,19   |            |            | Valor com BDI => | 29,53 |
| Composição o          | 89449        | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o Auxiliar | 88248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M      | 1,0000000  | 14,03      | 14,03            |       |
| Composição o Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0341000  | 15,37      | 0,52             |       |
| Insumo                | 00009875     | SINAPI    | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                     | Material                           | M      | 1,0493000  | 12,24      | 12,84            |       |
| Insumo                | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                           | UN     | 0,0080000  | 1,33       | 0,01             |       |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 0,53   | LS =>      | 0,39       | MO com LS =>     | 0,92  |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 3,72   |            |            | Valor com BDI => | 17,75 |
| Composição o          | 89396        | SINAPI    | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o Auxiliar | 88248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 14,90      | 14,90            |       |
| Composição o Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1748000  | 15,37      | 2,68             |       |
| Insumo                | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1748000  | 19,40      | 3,39             |       |
| Insumo                | 00007137     | SINAPI    | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                           | UN     | 0,0088000  | 40,87      | 0,36             |       |
| Insumo                | 00020083     | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                          | Material                           | UN     | 1,0000000  | 7,94       | 7,94             |       |
| Insumo                | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                           | UN     | 0,0105000  | 46,30      | 0,48             |       |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 2,74   | LS =>      | 2,05       | MO com LS =>     | 4,79  |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 3,95   |            |            | Valor com BDI => | 18,85 |
| Composição o          | 89622        | SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o Auxiliar | 88248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 10,11      | 10,11            |       |
| Composição o Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1047000  | 15,37      | 1,60             |       |
| Insumo                | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1047000  | 19,40      | 2,03             |       |
| Insumo                | 00007136     | SINAPI    | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                          | Material                           | UN     | 0,0124000  | 40,87      | 0,50             |       |
| Insumo                | 00020083     | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                          | Material                           | UN     | 1,0000000  | 5,30       | 5,30             |       |
| Insumo                | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                           | UN     | 0,0185000  | 1,33       | 0,02             |       |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                       | 1,64   | LS =>      | 1,22       | MO com LS =>     | 2,86  |
|                       |              |           |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                    | 2,68   |            |            | Valor com BDI => | 12,79 |
|                       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                   | Und                                | Quant. | Valor Unit | Total      |                  |       |





M. SACELAR MARIANO ERELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 10.805.784/0001-05 Endereço: Rua Descepo Baccari nº 557  
Bairro: Centro Mate Rolândia



|                         |                 |                                                                                                                                        |                                         |      |           |       |                  |       |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composiçã<br>o          | 89445 SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM<br>RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 13,42 | 13,42            |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H    | 0,1987000 | 15,37 | 3,05             |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H    | 0,1987000 | 19,40 | 3,85             |       |
| Insumo                  | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                                | UN   | 0,0124000 | 40,87 | 0,50             |       |
| Insumo                  | 00007136 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA<br>AGUA FRIA PREDIAL                                                       | Material                                | UN   | 1,0000000 | 5,30  | 5,30             |       |
| Insumo                  | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000<br>CM3                                                                       | Material                                | UN   | 0,0143000 | 46,30 | 0,66             |       |
| Insumo                  | 00038363 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                                | UN   | 0,0511000 | 1,33  | 0,06             |       |
|                         |                 |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                            | 3,12 | LS =>     | 2,32  | MO com LS<br>=>  | 5,44  |
|                         |                 |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                         | 3,56 |           |       | Valor com BDI => | 16,98 |

|                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composiçã o          | 89400 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 14,24            | 14,24        |      |
| Composiçã o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2221000 | 15,37            | 3,41         |      |
| Composiçã o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,2221000 | 19,40            | 4,30         |      |
| Insumo               | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                | Material                           | UN   | 0,0124000 | 40,87            | 0,50         |      |
| Insumo               | 00007136 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                           | UN   | 1,0000000 | 5,30             | 5,30         |      |
| Insumo               | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                 | Material                           | UN   | 0,0143000 | 46,30            | 0,66         |      |
| Insumo               | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                | Material                           | UN   | 0,0572000 | 1,33             | 0,07         |      |
|                      |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                       | 3,48 | LS =>     | 2,60             | MO com LS => | 6,09 |
|                      |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                    | 3,77 |           | Valor com BDI => | 18,01        |      |

|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composiçã<br>o          | 89624 SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 12,83            | 12,83        |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1277000 | 15,37            | 1,96         |       |
| Composiçã<br>o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1277000 | 19,40            | 2,47         |       |
| Insumo                  | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                     | Material                           | UN   | 0,0159000 | 40,87            | 0,64         |       |
| Insumo                  | 00007126 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | Material                           | UN   | 1,0000000 | 6,87             | 6,87         |       |
| Insumo                  | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                      | Material                           | UN   | 0,0188000 | 46,30            | 0,87         |       |
| Insumo                  | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                     | Material                           | UN   | 0,0223000 | 1,33             | 0,02         |       |
|                         |                 |                                                                                                                    | MO sem LS =>                       | 2,00 | LS =>     | 1,49             | MO com LS => | 3,49  |
|                         |                 |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                    | 3,40 |           | Valor com BDI => |              | 16,23 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição o          | 89627 SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 14,42            | 14,42        |      |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1318000 | 15,37            | 2,02         |      |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1318000 | 19,40            | 2,55         |      |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                     | Material                           | UN   | 0,0176000 | 40,87            | 0,71         |      |
| Insumo                | 00007129 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | Material                           | UN   | 1,0000000 | 8,07             | 8,07         |      |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                      | Material                           | UN   | 0,0225000 | 46,30            | 1,04         |      |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                     | Material                           | UN   | 0,0244000 | 1,33             | 0,03         |      |
|                       |                 |                                                                                                                    | MO sem LS =>                       | 2,07 | LS =>     | 1,54             | MO com LS => | 3,61 |
|                       |                 |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                    | 3,82 |           | Valor com BDI => | 18,24        |      |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                               | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição o          | 89435 SINAPI    | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 15,34      | 15,34        |       |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1081000        | 15,37      | 1,66         |       |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1081000        | 19,40      | 2,09         |       |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                    | Material                           | UN   | 0,0094000        | 40,87      | 0,38         |       |
| Insumo                | 00009895 SINAPI | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                | Material                           | UN   | 1,0000000        | 10,87      | 10,87        |       |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                     | Material                           | UN   | 0,0110000        | 46,30      | 0,50         |       |
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                    | Material                           | UN   | 0,0360000        | 1,33       | 0,04         |       |
|                       |                 |                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 1,70 | LS =>            | 1,26       | MO com LS => | 2,96  |
|                       |                 |                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 4,08 | Valor com BDI => |            |              | 19,40 |

|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 89594 SINAPI    | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 26,55      | 26,55 |
| Composição o Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0847000 | 15,37      | 1,30  |
| Composição o Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0847000 | 19,40      | 1,64  |
| Insumo                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                      | Material                           | UN  | 0,0165000 | 40,87      | 0,67  |
| Insumo                | 00009897 SINAPI | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                           | UN  | 1,0000000 | 21,91      | 21,91 |
| Insumo                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                       | Material                           | UN  | 0,0220000 | 46,30      | 1,01  |





M. SACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 12.328.784/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bockler, nº 287  
Bairro: Centro, Vila Roma - IGA

Fis 0661  
Proc. Nº 16/2093  
Ass. [Assinatura]

|                       |                 |                                                                                                                               |                                                   |      |           |            |                  |       |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                | Material                                          | UN   | 0,0190000 | 1,33       | 0,02             |       |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 1,33 | LS =>     | 0,99       | MO com LS =>     | 2,32  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 7,04 |           |            | Valor com BDI => | 33,59 |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,36       | 0,36             |       |
| Composição o Auxiliar | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |       |
| Composição o Auxiliar | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03             |       |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,09 |           |            | Valor com BDI => | 0,45  |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 0,91       | 0,91             |       |
| Composição o Auxiliar | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |       |
| Composição o Auxiliar | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03             |       |
| Composição o Auxiliar | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26             |       |
| Composição o Auxiliar | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,24 |           |            | Valor com BDI => | 1,15  |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |       |
| Insumo                | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                              | Equipamento                                       | UN   | 0,0001280 | 2.606,78   | 0,33             |       |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,41  |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03             |       |
| Insumo                | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                              | Equipamento                                       | UN   | 0,0000151 | 2.606,78   | 0,03             |       |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,00 |           |            | Valor com BDI => | 0,03  |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26             |       |
| Insumo                | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                              | Equipamento                                       | UN   | 0,0001000 | 2.606,78   | 0,26             |       |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,32  |
|                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição o          | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo                | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                         | Material                                          | KWH  | 0,5200000 | 0,57       | 0,29             |       |
|                       |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                       |                 |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,36  |

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

173.901,53  
46.098,47  
220.000,00

M



M. BACELAR MARIANO EIRELI  
CONSTRUTORA M.B. MARANHÃO  
CNPJ: 10.505.784/0001-05 - ENDREÇO: Rua Duque de Caxias, 100 -  
Bairro: Centro Vista Formosa

Fis 0662

Proc. Nº 16/2023

Obra  
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS  
DEPENDÊNCIA NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS

Bancos  
SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.  
26,53%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 74,89%  
Mensalista: 39,66%

Ass

Ass

| Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Curva ABC de Serviços<br>Tipo                                 | Und | Quant. | Valor Unit | Total     | Peso (%) | Peso<br>Acumulado (%) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|----------|-----------------------|
| 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                            | PARE - PAREDES/PAINÉIS                                        | m²  | 330,82 | 84,78      | 28.046,91 | 12,75    | 12,75                 |
| 87530 SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 426,49 | 37,99      | 16.202,35 | 7,36     | 20,11                 |
| 92541 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                | COBE - COBERTURA                                              | m²  | 124,22 | 87,88      | 10.891,60 | 4,95     | 25,06                 |
| 3540 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                                                                                                        | Conversão InfoWorça                                           | un  | 6,0    | 1.463,58   | 8.781,48  | 3,99     | 29,06                 |
| 96111 SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_PS                                                                                                                                               | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 107,49 | 68,14      | 7.324,38  | 3,33     | 32,38                 |
| 87250 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014                                                                                                        | PISO - PISOS                                                  | m²  | 111,66 | 62,44      | 6.972,05  | 3,17     | 35,55                 |
| 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 14,83  | 429,61     | 6.371,11  | 2,90     | 38,45                 |
| 88489 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 377,4  | 15,88      | 5.917,63  | 2,69     | 41,14                 |
| 87275 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                                     | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 64,36  | 79,28      | 5.102,48  | 2,32     | 43,46                 |
| 94201 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                         | COBE - COBERTURA                                              | m²  | 124,22 | 38,79      | 4.818,48  | 2,19     | 45,65                 |
| 94562 SINAPI  | BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 6,5    | 741,16     | 4.817,54  | 2,19     | 47,84                 |
| 87905 SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                          | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 640,52 | 7,27       | 4.656,58  | 2,12     | 49,96                 |
| 98083 SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3496 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                                          | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN  | 1,0    | 4.331,83   | 4.331,83  | 1,97     | 51,92                 |
| 93584 SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                                                                                                               | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 4,0    | 987,92     | 3.951,68  | 1,80     | 53,72                 |
| 87532 SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 104,66 | 36,71      | 3.842,06  | 1,75     | 55,47                 |
| 82762 SINAPI  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_08/2022                                                                                                                            | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 328,75 | 11,62      | 3.820,07  | 1,74     | 57,20                 |
| 96619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                                                                                                      | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 123,18 | 28,53      | 3.514,32  | 1,60     | 58,80                 |
| 3541 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                                                                                                        | Conversão InfoWorça                                           | un  | 2,0    | 1.702,35   | 3.404,70  | 1,55     | 60,35                 |
| 96546 SINAPI  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 252,04 | 13,28      | 3.347,09  | 1,52     | 61,87                 |
| 88497 SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 220,48 | 14,98      | 3.302,49  | 1,50     | 63,37                 |
| 92553 SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                                       | COBE - COBERTURA                                              | UN  | 1,0    | 2.983,80   | 2.983,80  | 1,36     | 64,73                 |
| 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                              | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 9,77   | 268,73     | 2.635,26  | 1,20     | 65,93                 |
| 12737 ORSE    | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2 | Serviços                                                      | m²  | 4,0    | 599,46     | 2.397,84  | 1,09     | 67,02                 |
| 2283 ORSE     | Aplicação de 01 demão de textura acrílica em Fachada Frontal                                                                                                                                                                                              | Latex/PVA                                                     | m²  | 156,94 | 14,82      | 2.325,85  | 1,06     | 68,08                 |
| C3529 SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                                                                                                                         | ALVENARIA DE PEDRA                                            | m³  | 9,99   | 230,38     | 2.301,49  | 1,05     | 69,12                 |
| 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 20,0   | 11,67      | 2.233,40  | 1,02     | 70,14                 |
| C1426 SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                | ESQUADRIAS METÁLICAS                                          | m²  | 10,1   | 198,76     | 1.987,27  | 0,90     | 71,04                 |
| 6386 ORSE     | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                                                                                                   | Conversão InfoWorça                                           | un  | 6,0    | 326,05     | 1.956,30  | 0,89     | 71,93                 |
| 94991 SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                  | PISO - PISOS                                                  | m²  | 3,11   | 116,02     | 1.915,82  | 0,87     | 72,80                 |
| 96543 SINAPI  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                            | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 106,99 | 17,43      | 1.864,83  | 0,85     | 73,65                 |
| 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                             | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 23,85  | 77,57      | 1.850,04  | 0,84     | 74,49                 |
| 053711 SBC    | SUMIDOURO CILÍNDRICO ALVEN.TIJÓLOS MACIÇOS D=1,20m x h=6,0m                                                                                                                                                                                               | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                              | UN  | 1,0    | 1.805,92   | 1.805,92  | 0,82     | 75,31                 |
| 94342 SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                                                                         | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 25,55  | 69,23      | 1.768,82  | 0,80     | 76,12                 |
| 3964 ORSE     | Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão da Jimo Cupim Incolor ou similar                                                                                                                                                           | Tratamentos das Superfícies                                   | m²  | 124,22 | 13,43      | 1.668,27  | 0,76     | 76,87                 |
| 2497 ORSE     | Escarvação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                                                     | Escarvação Manual em Áreas Urbanas                            | m³  | 30,45  | 52,99      | 1.613,54  | 0,73     | 77,61                 |



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 10.805.764/0001-99 - RUA DOS OLIVEIROS, 118 - JARDIM  
SANTO CARLOS - NITERÓI - RJ



|           |         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |    |        |          |          |      |       |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 7607      | ORSE    | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-8, rejuntado, exclusiva regularização da base ou emboço - Rev 04                             | Acabado e Cerâmica                                            | m² | 19,97  | 80,39    | 1.605,36 | 0,73 | 78,34 |
| 053171    | SBC     | PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC                                                                                                                                                                                                                  | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                              | UN | 10,0   | 151,44   | 1.514,40 | 0,69 | 79,03 |
| 4953      | ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização                                                                                       | Tratamentos de Superfícies                                    | m² | 62,33  | 23,53    | 1.466,62 | 0,67 | 79,69 |
| C0348     | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                                                                     | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                   | UN | 2,0    | 697,25   | 1.394,50 | 0,63 | 80,33 |
| C3650     | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                                        | ESQUADRIAS METÁLICAS                                          | m² | 3,78   | 359,82   | 1.360,11 | 0,62 | 80,94 |
| 100668    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 4,0    | 339,58   | 1.358,32 | 0,62 | 81,66 |
| 012050    | SBC     | LOCACAO GERAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                      | INSTALACOES PROVISORIAS                                       | m² | 114,37 | 11,74    | 1.342,70 | 0,61 | 82,17 |
| 11652     | ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                                                                                                         | Conversão InfoWOrca                                           | m² | 24,08  | 54,00    | 1.300,32 | 0,59 | 82,76 |
| 93193     | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | M  | 26,8   | 47,81    | 1.281,30 | 0,58 | 83,34 |
| 101979    | SINAPI  | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | M  | 31,7   | 39,69    | 1.258,17 | 0,57 | 83,92 |
| C2850     | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                                                                                                                                                                   | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                                | UN | 1,0    | 1.233,32 | 1.233,32 | 0,56 | 84,48 |
| 100874    | SINAPI  | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 4,0    | 306,88   | 1.227,52 | 0,56 | 85,04 |
| 91930     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 147,31 | 8,14     | 1.199,10 | 0,55 | 85,58 |
| 88415     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                                                        | PINT - PINTURAS                                               | m² | 377,4  | 3,09     | 1.166,16 | 0,53 | 86,11 |
| 00034640  | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                                                         | Material                                                      | UN | 1,0    | 1.119,82 | 1.119,82 | 0,51 | 86,62 |
| C0095     | SEINFRA | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                                                                                 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO                                | m² | 44,35  | 24,12    | 1.069,72 | 0,49 | 87,11 |
| 121215    | SBC     | CHAPIM DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                         | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                        | M  | 31,7   | 32,58    | 1.032,78 | 0,47 | 87,59 |
| 91768     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 25,0   | 39,46    | 986,50   | 0,45 | 88,02 |
| 130119    | SBC     | PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm                                                                                                                                                                                                  | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS                                  | M  | 13,9   | 70,76    | 983,56   | 0,45 | 88,47 |
| COMP 2420 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM UMA LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0   | 54,26    | 976,68   | 0,44 | 88,91 |
| C4636     | SEINFRA | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                  | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS                              | UN | 2,0    | 484,40   | 968,80   | 0,44 | 89,36 |
| C2851     | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                            | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                                | UN | 1,0    | 940,72   | 940,72   | 0,43 | 89,78 |
| 89714     | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 27,06  | 34,15    | 924,09   | 0,42 | 90,20 |
| 102197    | SINAPI  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                                                                            | PINT - PINTURAS                                               | m² | 41,58  | 21,40    | 889,81   | 0,40 | 90,61 |
| 040328    | SBC     | ESTRUTURA METÁLICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                     | ESTRUTURA                                                     | KG | 44,24  | 19,63    | 864,00   | 0,39 | 91,00 |
| 92759     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022                                                                                                                | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | KG | 54,22  | 14,19    | 769,38   | 0,35 | 91,35 |
| 10759     | ORSE    | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                                                                                                                  | Conversão InfoWOrca                                           | m² | 1,8    | 426,44   | 767,59   | 0,35 | 91,70 |
| 7483      | ORSE    | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento                                                                                                                                               | Formas                                                        | m² | 14,27  | 50,92    | 726,62   | 0,33 | 92,03 |
| 11397     | ORSE    | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021                                                                                             | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização        | un | 1,0    | 707,06   | 707,06   | 0,32 | 92,35 |
| 100853    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020                                                                                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 2,0    | 339,73   | 679,46   | 0,31 | 92,68 |
| 2016      | ORSE    | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un                                                                                                                                  | Material                                                      | un | 4,0    | 168,37   | 673,48   | 0,31 | 92,97 |
| 102219    | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                               | m² | 41,58  | 16,03    | 666,52   | 0,30 | 93,27 |
| 023217    | SBC     | PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL                                                                                                                                                                                                    | REFORMA E RECONSTRUCAO                                        | UN | 8,0    | 82,61    | 660,88   | 0,30 | 93,57 |
| C2284     | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm BANHEIROS E LAVABOS                                                                                                                                                                                             | PISOS INTERNOS                                                | M  | 8,85   | 74,15    | 656,22   | 0,30 | 93,67 |
| 93199     | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016                                                                                                                                                     | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | M  | 17,4   | 36,92    | 642,40   | 0,29 | 94,16 |
| 100866    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 2,0    | 306,88   | 613,76   | 0,28 | 94,44 |
| 91926     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 159,84 | 3,83     | 611,42   | 0,28 | 94,72 |
| 88649     | SINAPI  | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014                                                                                                                                          | PISO - PISOS                                                  | M  | 66,9   | 8,95     | 598,75   | 0,27 | 94,89 |
| 91792     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 10,0   | 57,24    | 572,40   | 0,26 | 95,25 |
| 91924     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 210,0  | 2,69     | 564,90   | 0,26 | 95,60 |
| 11657     | ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                                                                                                             | Conversão InfoWOrca                                           | m² | 10,88  | 50,14    | 545,52   | 0,25 | 95,75 |
| C0798     | SEINFRA | CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE                                                                                                                                                                                                                | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS                                      | UN | 100,0  | 5,45     | 545,00   | 0,25 | 96,00 |
| 97807     | SINAPI  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0    | 107,08   | 535,40   | 0,24 | 96,24 |
| 9961      | ORSE    | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm                                                                                                                                                         | Telhamento                                                    | m² | 5,53   | 80,33    | 444,22   | 0,20 | 96,45 |

mn





M. BACELAR MARRIHO EIRELI  
CONSTRUTORA LTDA EPP  
CNPJ: 05.802.794/0001-83 - Rua Dep. João Bacelar, 148 - 111  
Bairro: Centro - Santa Rosa de Lima



|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |     |        |        |        |       |       |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|-------|-------|
| 101963   | SINAPI  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                         | m²  | 2,01   | 182,32 | 386,56 | 0,16  | 96,62 |
| 00035277 | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO                                                                                                                             | Material                                                              | UN  | 1,0    | 376,62 | 376,62 | 0,17  | 96,79 |
| C2167    | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")                                                                                                                                                                                                          | REGISTROS E VÁLVULAS                                                  | UN  | 4,0    | 85,97  | 343,88 | 0,16  | 96,96 |
| 3766     | ORSE    | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                                                                                                  | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação | un  | 3,0    | 113,15 | 339,45 | 0,15  | 97,10 |
| 104476   | SINAPI  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN  | 2,0    | 165,23 | 330,46 | 0,15  | 97,25 |
| 100754   | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                                       | m²  | 11,34  | 28,10  | 318,65 | 0,14  | 97,40 |
| 000708   | SBC     | TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL                                                                                                                                                                                                 | Material                                                              | UN  | 1,0    | 299,04 | 299,04 | 0,14  | 97,53 |
| 91766    | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | M   | 10,0   | 29,05  | 290,50 | 0,13  | 97,67 |
| 92023    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN  | 5,0    | 48,58  | 242,90 | 0,11  | 97,78 |
| 101909   | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                                               | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                          | UN  | 1,0    | 239,17 | 239,17 | 0,11  | 97,89 |
| 91863    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | M   | 20,0   | 11,79  | 235,80 | 0,11  | 97,99 |
| 92033    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN  | 3,0    | 77,53  | 232,59 | 0,11  | 98,10 |
| 96555    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                         | m³  | 0,33   | 643,06 | 212,20 | 0,10  | 98,19 |
| 3239     | ORSE    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m                                                                                                                                                                                                     | Conversão InfoWorcs                                                   | un  | 1,0    | 209,95 | 209,95 | 0,10  | 98,29 |
| C0387    | SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                                                                                                                                             | TELHAS                                                                | M   | 17,87  | 11,05  | 197,48 | 0,09  | 98,38 |
| 99803    | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                              | m²  | 114,37 | 1,70   | 194,42 | 0,09  | 98,47 |
| 96995    | SINAPI  | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                             | m³  | 4,08   | 47,03  | 191,88 | 0,09  | 98,56 |
| 89707    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 4,0    | 45,46  | 181,84 | 0,08  | 98,64 |
| 00001747 | SINAPI  | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "96 X 33 X 12" CM                                                                                                                                                                            | Material                                                              | UN  | 1,0    | 180,86 | 180,86 | 0,08  | 98,72 |
| 101946   | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN  | 1,0    | 173,77 | 173,77 | 0,08  | 98,80 |
| 98111    | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 3,0    | 51,61  | 154,83 | 0,07  | 98,87 |
| 95544    | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 2,0    | 76,81  | 153,62 | 0,07  | 98,94 |
| 1181     | ORSE    | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50 x 32mm                                                                                                                                                                                      | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável                               | un  | 5,0    | 30,11  | 150,55 | 0,07  | 99,01 |
| 87904    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                      | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                       | m²  | 19,2   | 7,71   | 148,03 | 0,07  | 99,08 |
| 00037556 | SINAPI  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                    | Material                                                              | UN  | 5,0    | 28,22  | 141,10 | 0,06  | 99,14 |
| 93671    | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN  | 2,0    | 68,76  | 137,52 | 0,06  | 99,20 |
| 10316    | ORSE    | Joelho 90° pvc rígido, série R, di= 40mm, para esgoto secundário                                                                                                                                                                                           | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável                               | un  | 6,0    | 16,79  | 134,32 | 0,06  | 99,26 |
| 97599    | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN  | 5,0    | 25,64  | 128,20 | 0,06  | 99,32 |
| C1131    | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A                                                                                                                                                                                                           | BASES, CHAVES E DISJUNTORES                                           | UN  | 1,0    | 125,30 | 125,30 | 0,06  | 99,38 |
| 9041     | ORSE    | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                                                                                                             | Fusíveis, Disjuntores e Chaves                                        | un  | 1,0    | 105,31 | 105,31 | 0,05  | 99,43 |
| 068023   | SBC     | ELETRODUTO PVC 3/4"                                                                                                                                                                                                                                        | INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO LIGACOES PREDIAIS                 | M   | 5,0    | 20,18  | 100,90 | 0,05  | 99,47 |
| C3736    | SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)                                                                                                                                                                     | UN                                                                    | 2,0 | 48,63  | 99,26  | 0,05   | 99,52 |       |
| 101876   | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN  | 1,0    | 89,87  | 89,87  | 0,04  | 99,56 |
| 7519     | ORSE    | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                                                                                                                                 | Formas                                                                | m²  | 2,37   | 37,27  | 88,32  | 0,04  | 99,60 |
| 104353   | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 2,0    | 38,35  | 76,70  | 0,03  | 99,63 |
| 86911    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 1,0    | 75,58  | 75,58  | 0,03  | 99,67 |
| 94492    | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 1,0    | 68,94  | 68,94  | 0,03  | 99,70 |
| 94489    | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 2,0    | 32,85  | 65,70  | 0,03  | 99,73 |
| 7585     | ORSE    | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento                                                                                                                                                                                | Formas                                                                | m²  | 1,28   | 51,14  | 65,45  | 0,03  | 99,76 |
| 053631   | SBC     | BUCHA DE REDUÇAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50x40mm                                                                                                                                                                                                  | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                                      | UN  | 2,0    | 31,35  | 62,70  | 0,03  | 99,79 |
| 94703    | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                    | UN  | 3,0    | 19,75  | 59,25  | 0,03  | 99,81 |

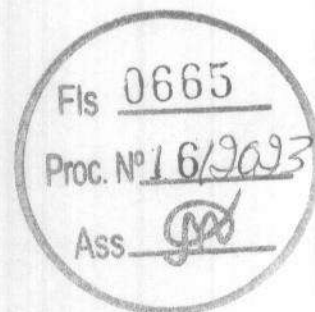


M. BACELAR MARIANO ERELI  
CONSTRUTORA M.B. MARIANO  
CNPJ: 12.305.741/0001-02 RUA CAJUEIRO, 890 - JARDIM  
BOM, CARLOS BASSO, FORTALEZA

|               |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |    |     |       |       |      |        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|------|--------|
| 103956 SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                    | UN | 4,0 | 12,75 | 51,00 | 0,02 | 99,84  |
| 90373 SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                    | UN | 4,0 | 11,89 | 47,56 | 0,02 | 99,86  |
| 94706 SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                    | UN | 1,0 | 40,59 | 40,59 | 0,02 | 99,88  |
| 93853 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E RODOVIÁRIA | UN | 4,0 | 9,85  | 39,40 | 0,02 | 99,89  |
| C0096 SEINFRA | REATERRO APILOADO                                                                                                                                                                                                                      |                                                       | m³ | 1,0 | 38,54 | 38,54 | 0,02 | 99,91  |
| 94796 SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                    | UN | 1,0 | 37,25 | 37,25 | 0,02 | 99,93  |
| 86885 SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                    | UN | 3,0 | 11,19 | 33,57 | 0,02 | 99,94  |
| 055035 SBC    | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm                                                                                                                                                                             | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO                    | UN | 2,0 | 16,17 | 32,34 | 0,01 | 99,96  |
| 055504 SBC    | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                                                                                                                                                                                      | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO                    | UN | 1,0 | 30,53 | 30,53 | 0,01 | 99,97  |
| C4388 SEINFRA | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                                                                                                                                                                                       | TUBOS E CONEXÕES DE PVC                               | UN | 2,0 | 13,71 | 27,42 | 0,01 | 99,99  |
| 89555 SINAPI  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                    | UN | 1,0 | 20,19 | 20,19 | 0,01 | 99,99  |
| 93855 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E            | UN | 1,0 | 11,67 | 11,67 | 0,01 | 100,00 |
| 91785 SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                    | M  | 0,0 | 41,09 | 0,00  | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

173.901,53  
46.098,47  
220.000,00



M

[Signature]

**Obra**

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE 01 SALA E DEMAIS  
DEPENDÊNCIA NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS

**Bancos**

SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

**B.D.I.**

26,53%

**Encargos Sociais**

Desonerado:  
Horista: 74,59%  
Mensalista: 39,66%

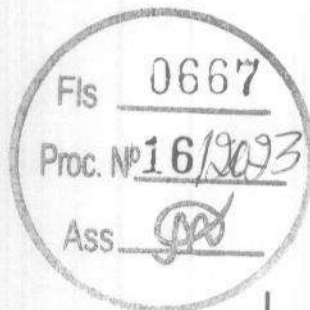
**Cronograma Físico e Financeiro**

| Item                  | Descrição                                  | Total Por Etapa | 30 DIAS   | 60 DIAS    | 90 DIAS    | 120 DIAS |
|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|----------|
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 2                     | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA                     | 8.175,48        | 8.175,48  |            |            |          |
| 3                     | INFRAESTRUTURA                             | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 4                     | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO               | 6.397,35        | 6.397,35  |            |            |          |
| 5                     | ALVENARIA E VEDAÇÕES                       | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 6                     | COBERTURA                                  | 13.493,14       | 9.445,20  | 4.047,94   |            |          |
| 7                     | REVESTIMENTO                               | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 8                     | PAVIMENTAÇÃO                               | 10.892,73       | 3.267,82  | 7.624,91   |            |          |
| 9                     | FORRO                                      | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 10                    | ESQUADRIAS                                 | 29.075,34       | 8.722,60  | 20.352,74  |            |          |
| 11                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                      | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 12                    | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 24.168,79       | 16.918,15 | 7.250,64   |            |          |
| 13                    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA                | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 14                    | LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS                 | 32.007,58       | 16.003,79 | 16.003,79  |            |          |
| 15                    | PINTURAS E ACABAMENTOS                     | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| 16                    | BASE PARA CAIXA D'ÁGUA                     | 12.723,74       | 3.182,44  | 6.364,87   |            |          |
| 17                    | SERVIÇOS FINAIS                            | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| Porcentagem           |                                            | 22.552,18       | 6.768,65  | 15.783,53  |            |          |
| Custo                 |                                            | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
| Porcentagem Acumulado |                                            | 8.427,32        | 8.427,32  |            |            |          |
| Custo Acumulado       |                                            | 100,00%         | 100,00%   |            |            |          |
|                       |                                            | 1.129,68        | 790,78    | 338,91     |            |          |
|                       |                                            | 100,00%         | 60,00%    | 20,00%     |            |          |
|                       |                                            | 16.006,41       | 3.201,28  | 9.603,85   |            |          |
|                       |                                            | 100,00%         | 20,00%    | 30,00%     |            |          |
|                       |                                            | 7.198,58        | 2.159,57  | 5.039,01   |            |          |
|                       |                                            | 100,00%         | 25,00%    | 75,00%     |            |          |
|                       |                                            | 14.587,10       | 3.646,78  | 9.481,62   |            |          |
|                       |                                            | 100,00%         | 10,00%    | 30,00%     |            |          |
|                       |                                            | 3.022,00        | 1.458,71  | 3.646,78   |            |          |
|                       |                                            | 100,00%         | 10,00%    | 30,00%     |            |          |
|                       |                                            | 2.802,21        | 2.115,40  | 686,60     |            |          |
|                       |                                            |                 | 100,00%   | 100,00%    |            |          |
|                       |                                            |                 | 2.802,21  | 2.802,21   |            |          |
|                       |                                            |                 | 16,37%    | 31,03%     |            |          |
|                       |                                            |                 | 36.008,45 | 68.258,70  |            |          |
|                       |                                            |                 | 16,37%    | 80,48%     |            |          |
|                       |                                            |                 | 36.008,44 | 177.057,11 |            |          |
|                       |                                            |                 |           | 108.798,41 |            |          |
|                       |                                            |                 |           |            | 220.000,00 |          |





M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M & B MARINHO  
CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557  
Bairro: Centro Nova Roma-RN



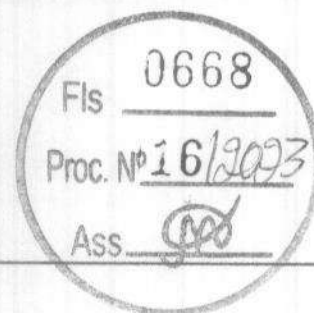
### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### BDI - OBRA

| ITEM                                                                                                         | DISCRIMINAÇÃO         | PERC. (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>Despesas Indiretas</b>                                                                                    |                       |           |
| S+G                                                                                                          | Seguro e Garantia     | 0,80%     |
| R                                                                                                            | Riscos e Imprevistos  | 0,97%     |
| DF                                                                                                           | Despesas Financeiras  | 0,59%     |
| AC                                                                                                           | Administração Central | 3,00%     |
| Total do Grupo A =                                                                                           |                       | 5,36%     |
| <b>Benefício</b>                                                                                             |                       |           |
| L                                                                                                            | LUCRO                 | 6,16%     |
| Total do Grupo B =                                                                                           |                       | 6,16%     |
| <b>Impostos</b>                                                                                              |                       |           |
| I                                                                                                            | PIS / PASEP           | 0,46%     |
|                                                                                                              | COFINS                | 2,12%     |
|                                                                                                              | ISS                   | 4,50%     |
|                                                                                                              | CPRB                  | 4,50%     |
| Total do Grupo C =                                                                                           |                       | 11,58%    |
| <b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>                                                                         |                       |           |
| $BDI = \left( \left( \frac{(1 + (AC + R + S + G)) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$ |                       |           |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =                                                               |                       | 26,53%    |



M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M B MARINHO  
CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557  
Bairro: Centro Mate Roma-MA



### COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

|          |                                                                                                            | HORISTA (%)   | MENSALISTA (%) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|          | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |                |
| A1       | INSS                                                                                                       | 0,00%         | 0,00%          |
| A2       | SESI                                                                                                       | 0,00%         | 0,00%          |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 0,00%         | 0,00%          |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,00%         | 0,00%          |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,00%         | 0,00%          |
| A6       | Sálario Educação                                                                                           | 0,00%         | 0,00%          |
| A7       | Seguro Contra Acidente de Trabalho                                                                         | 3,00%         | 3,00%          |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%          |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%          |
| <b>A</b> | <b>TOTAL DO GRUPO A</b>                                                                                    | <b>11,00%</b> | <b>11,00%</b>  |
|          | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |                |
| B1       | Repouso Remunerado                                                                                         | 17,88%        | 0,00%          |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,95%         | 0,00%          |
| B3       | Auxílio Enfermidade                                                                                        | 0,87%         | 0,66%          |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 10,96%        | 8,33%          |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%          |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%         | 0,56%          |
| B7       | Dias de chuva                                                                                              | 1,50%         | 0,00%          |
| B8       | Auxílio acidente de Trabalho                                                                               | 0,11%         | 0,08%          |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 11,11%        | 8,45%          |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%         | 0,03%          |
| <b>B</b> | <b>TOTAL GRUPO B</b>                                                                                       | <b>47,22%</b> | <b>18,16%</b>  |
|          | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,55%         | 3,46%          |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%         | 0,08%          |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,15%         | 2,40%          |
| C4       | Depósito de Rescisão Contrato Trabalho sem Justo Causa                                                     | 2,61%         | 1,99%          |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,38%         | 0,29%          |
| <b>C</b> | <b>TOTAL GRUPO C</b>                                                                                       | <b>10,80%</b> | <b>8,22%</b>   |
|          | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |                |
| D1       | Reincidência do Grupo A sobre B                                                                            | 5,19%         | 2,00%          |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38%         | 0,29%          |
| <b>D</b> | <b>TOTAL GRUPO D</b>                                                                                       | <b>5,57%</b>  | <b>2,28%</b>   |
|          | <b>TOTAL (A+B+C+D)</b>                                                                                     | <b>74,59%</b> | <b>39,66%</b>  |

# Planilha de Alíquota do Simples Nacional 2018

ANEXO IV LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 - VIGÊNCIA 01/01/2018



| RECEITA BRUTA 12 MESES |                 |                 |                  |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                        | Limite inferior | Limite Superior | Alíquota Nominal | Valor a Deduzir |
| 1                      | -               | 180.000,00      | 4,50             | -               |
| 2                      | 180.000,00      | 360.000,00      | 9,00             | 8.100,00        |
| 3                      | 360.000,00      | 720.000,00      | 10,20            | 12.420,00       |
| 4                      | 720.000,00      | 1.800.000,00    | 14,00            | 39.780,00       |
| 5                      | 1.800.000,00    | 3.600.000,00    | 22,00            | 183.780,00      |
| 6                      | 3.600.000,00    | 4.800.000,00    | 33,00            | 828.000,00      |

| PERCENTUAIS DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS |       |       |        |           |       |
|----------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|-------|
|                                        | IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS/PASEP | ISS   |
| 1                                      | 18,80 | 15,20 | 17,67  | 3,83      | 44,50 |
| 2                                      | 19,80 | 15,20 | 20,55  | 4,45      | 40,00 |
| 3                                      | 20,80 | 15,20 | 19,73  | 4,27      | 40,00 |
| 4                                      | 17,80 | 19,20 | 18,90  | 4,10      | 40,00 |
| 5                                      | 18,80 | 19,20 | 18,08  | 3,92      | 40,00 |
| 6                                      | 53,50 | 21,50 | 20,50  | 4,45      | -     |

|                         |              | FAIXA | DEDUÇÃO   | ALÍQUOTA | ALÍQUOTA DEDUZIDA |
|-------------------------|--------------|-------|-----------|----------|-------------------|
| RECEITA BRUTA - RBT12 → | 1.441.881,94 | 4     | 39.780,00 | 14,00    | 11,24%            |

| IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS/PASEP | ISS   |
|-------|-------|--------|-----------|-------|
| 17,80 | 19,20 | 18,90  | 4,10      | 40,00 |
| 2,00% | 2,16% | 2,12%  | 0,46%     | 4,50% |

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 31,33 | 32    | 30,13 | 6,54  |       |
| 2,00% | 2,16% | 2,12% | 0,46% | 4,50% |

M





**Ofício nº 090/2023-CPL/PMCH**

Chapadinho-MA, 20 de Abril de 2023.

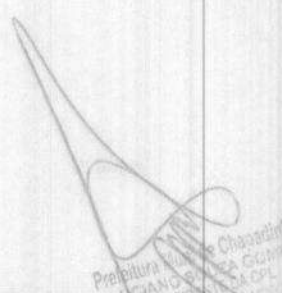
Ao  
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinho  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhamos em anexo os autos do Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica que teve a empresa M B MARINHO LTDA como arrematante com menor preço no RDC Nº 016/2023, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Luciano de Souza Gomes**  
Presidente da CPL  
Portaria nº 358/2021



**Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico nº 016/2023**

Em resposta ao ofício nº 090/2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico Nº 016/2023 do dia 20 de abril de 2023 objetivando a Contratação de Empresa especializada na execução dos serviços de construção de uma unidade escolar de 01 sala de aula e demais dependências no povoado Lagoa dos Farias em Chapadinha – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

**EMPRESA: M BACELAR MARINHO LTDA**  
**CNPJ: 10.305.794/0001-55**

Analizando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico Nº 016/2023 constatamos que:

A empresa M BACELAR MARINHO LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância em acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecutável:

**Valor orçado pela administração:** R\$ 277.039,20 (duzentos e setenta e sete mil trinta e nove reais e vinte centavos)

**Valor da empresa:** M BACELAR MARINHO LTDA R\$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil reais)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta

2) Valor orçado pela administração: R\$ 277.309,20  
70% de 277.309,20 = R\$ 194.116,44

Silvaldo Paz Nunes  
CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil



Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 194.116,44 (cento e noventa e quatro mil cento e dezesseis reais e quarenta e quatro centavos) será considerado manifestadamente inexecuível.

A proposta apresentada pela empresa M BACELAR MARINHO LTDA no valor de R\$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil reais), não é inexecuível.

**Concluimos que:**

Após a análise da habilitação técnica da empresa M BACELAR MARINHO LTDA CNPJ: 10.305.794/0001-55 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexecuível. Diante do exposto podemos concluir que a documentação técnica da empresa M BACELAR MARINHO LTDA está de acordo com o edital da referida Licitação RDC Nº 016/2023.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinha para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinha-MA, 20 de abril de 2023..

  
Edvaldo Paz Nunes  
CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

\_\_\_\_\_  
Edvaldo Paz Nunes  
Eng. Civil  
CREA 110.313.774-3  
Setor de Engenharia  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo





RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023  
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023



**ANGLO NORTE TRANSPORTE  
PROJETOS E CONSTRUÇÕES  
LTDA.  
CNPJ:07.382.559/0001-72**

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE  
CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA "ANGLO NORTE  
TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA"**

CNPJ Nº 07.382.559/0001-72

NIRE: 21200109348

Pelo presente instrumento particular, **CAMILA VIANA SILVA**, brasileira, solteira, empresária, natural de São Luís/MA, nascida em 08/07/1999, portadora da RG nº 045313642012-0, expedida pela SSP/MA em 09/04/2019 e CPF nº 609.805.423-16, residente e domiciliada na Rua Trinta, 10, Letra B, Quadra 48, Areinha, São Luís/MAMA, Cep: 65.032-140, única sócia componente da sociedade empresária limitada, que gira nesta praça, sob o nome de **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Avenida Rodoviária, 410, A, Centro, São Mateus do Maranhão/MA, Cep: 65.470-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE nº. 21200109348 em 21/05/1984, inscrito no CNPJ sob nº. 07.382.559/0001-72, resolve de comum acordo ALTERAR e CONSOLIDAR o CONTRATO SOCIAL, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**1. DO ENDEREÇO**

1.1 – O endereço da sociedade que é na Avenida Rodoviária, 410, A, Centro, São Mateus do Maranhão/MA, Cep: 65.470-000, neste ato, passará para; Rua Antônio Aragão, SN, Centro, São Mateus do Maranhão/MA, Cep: 65.470-000.

**DA CONSOLIDAÇÃO E REFORMA DO CONTRATO SOCIAL****ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Finalmente, a sócia delibera, à unanimidade e sem reservas, reformar a redação do contrato Social da sociedade quanto a diversos aspectos, para refletir as alterações acima deliberadas, cujo texto representa a expressão da vontade e condições sob as quais deverá ser regida a sociedade, revogando-se em face disso, toda e qualquer disposição que seja com ele conflitante:

**DA FIRMA SOCIAL, SEDE, INÍCIO, DURAÇÃO E FILIAL**

**Cláusula Primeira** – A sociedade gira sob o nome **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Rua Antônio Aragão, SN, Centro, São Mateus do Maranhão/MA, Cep: 65.470-000, iniciou suas atividades em



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE  
CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA "ANGLO NORTE  
TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA"**

CNPJ Nº 07.382.559/0001-72

NIRE: 21200109348

21/05/1984, e seu prazo de duração é indeterminado. A sociedade a qualquer tempo poderá abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**DO OBJETO SOCIAL**



**Cláusula Segunda** – A sociedade tem como objetivo social: **4120-4/00** - Construção de edifícios; **4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; **3811-4/00** - Coleta de resíduos não-perigosos; **4313-4/00** - Obras de terraplenagem; **7112-0/00** - Serviços de engenharia; **4930-2/02** - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; **4211-1/01** - Construção de rodovias e ferrovias; **4212-0/00** - Construção de obras-de-arte especiais; **4221-9/03** - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; **4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; **4222-7/02** - Obras de irrigação; **4322-3/02** - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; **4322-3/01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; **4322-3/03** - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; **4399-1/99** - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes); **4924-8/00** - Transporte escolar; **7711-0/00** - Locação de automóveis sem condutor; **7732-2/01** - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; **7732-2/02** - Aluguel de andaimes; **4399-1/05** - Perfuração e construção de poços de água; **4399-1/03** - Obras de alvenaria; **4399-1/04** - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; **4399-1/02** - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; **4923-0/02** - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; **4311-8/02** - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; **4330-4/04** - Serviços de pintura de edifícios em geral; **4330-4/99** - Outras obras de acabamento da construção; (os serviços de chapisco, emboço e reboco, instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré fabricadas, quando não realizada pelo



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE  
CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA "ANGLO NORTE  
TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA"**

CNPJ Nº 07.382.559/0001-72

NIRE: 21200109348

fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos, outras atividades de acabamento em edificações); **8121-4/00** - Limpeza em prédios e em domicílios; **4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas; **4391-6/00** - Obras de fundações; **4321-5/00** - Instalação e manutenção elétrica.

**DO CAPITAL SOCIAL, RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS**

**Cláusula Terceira** – O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 100 (cem) quotas de capital no valor nominal de R\$ 3.000,00 (três mil reais) cada, integralizadas, em moeda corrente do país, pelos sócios e assim distribuídos entre os mesmos da seguinte forma:

| NOME               | QUOTAS | %   | VALOR R\$      |
|--------------------|--------|-----|----------------|
| CAMILA VIANA SILVA | 100    | 100 | R\$ 300.000,00 |
| TOTAL              |        |     | R\$ 300.000,00 |

**Parágrafo Único:** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**DA ADMINISTRAÇÃO E USO DA FIRMA SOCIAL**

**Cláusula Quarta** – A sociedade será administrada pela sócia **CAMILA VIANA SILVA**, que usa para tanto a denominação de sócia administradora.

§ 1º A sócia administradora terá amplos e gerais poderes de administração, autorizado o uso do nome empresarial, representando a sociedade, em juízo ou fora dele.

§ 2º Fica expressamente proibido o uso da sociedade pelos sócios, para fins estranhos aos seus objetivos sociais, tais como avais, fianças e similares, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

§ 3º A sociedade poderá constituir procuradores sempre que as circunstâncias e os interesses maiores dos negócios sociais assim o recomendem. Da procuração deverão constar, necessariamente, as especializações dos atos a serem praticados pelo mandatário e o prazo de validade do mandato.



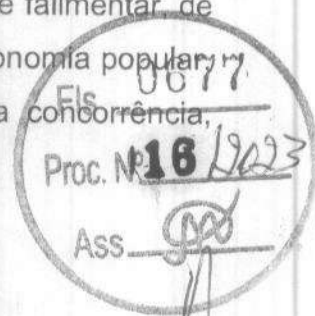
**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE  
CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA "ANGLO NORTE  
TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA"**

CNPJ Nº 07.382.559/0001-72 NIRE: 21200109348

§ 4º A outorga de mandato para o foro em geral, portanto com a Cláusula "Ad Judicia", será válida para toda a demanda e para todas as instancias e independerá de especialização da demanda ou atos a serem praticados, ressalvadas, quanto aos poderes, as especializações exigidas por Lei.

§ 5º Também para a representação da sociedade em juízo na forma do disposto no art. 12, Inciso VI, do código de processo civil, inclusive prestação de depoimento pessoal em audiência sempre que se exigir o de representante legal da sociedade, ainda para as audiências, conciliações e transações de que tratam os artigos 277 e seus parágrafos. 331 e seu parágrafo primeiro e 447 e 449, todos do código de processo civil, assim como para confessar, acordar, discordar, transigir, desistir, reconhecer as procedências do pedido e renunciar ao direito sobre que se funda a ação, poderá a sociedade constituir procuradores, observando o disposto no 'caput' desta cláusula.

**Cláusula Quinta** – A sócia administradora **CAMILA VIANA SILVA**, com a assinatura neste instrumento, declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas da defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.



**DA RETIRADA DE PRÓ-LABORE**

**Cláusula Sexta** – Os sócios farão jus a uma retirada mensal a título de pró-labore, cuja retirada será atribuída por acordo entre as sócias, respeitadas as limitações legais vigentes.

**DOS LUCROS E PERDAS**

**Cláusula Sétima** – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro de cada ano, a administradora prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do Balanço Patrimonial e do Balanço de

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE  
CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA "ANGLO NORTE  
TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA"**

CNPJ Nº 07.382.559/0001-72

NIRE: 21200109348

Resultado Econômico, cabendo aos sócios optar pelo aumento de capital, utilizando os lucros e/ou compensar prejuízos em exercício futuro, na proporção de suas participações no capital social.

**DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS**

**Cláusula Oitava** – As deliberações sociais de qualquer natureza, inclusive para exclusão de sócios serão tomadas por todos os sócios.

**Parágrafo Único** - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas e transferidas a terceiros sem o expresse consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado em igualdade de condições, preço e direito de preferência ao sócio que pretenda adquiri-las. No caso de algum sócio pretender ceder as quotas que possui, deverá notificar o outro sócio, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

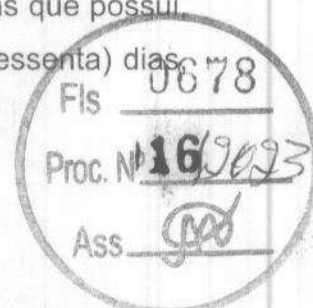
**DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE**

**Cláusula Nona** – Falecendo ou interditado quaisquer sócios, a sociedade continuará suas atividades com herdeiros, sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado, com base na situação da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo Único** – A sociedade poderá dissolver-se por deliberação dos sócios, por maioria absoluta ou pela falta de pluralidade dos sócios, não reconstituído no prazo de 180 (cento e oitenta) dias.

**DO FORO**

**Cláusula Décima** – Fica eleito o foro da cidade de São Mateus do Maranhão, Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultante deste contrato.





**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE  
CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA "ANGLO NORTE  
TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA"**

**CNPJ Nº 07.382.559/0001-72      NIRE: 21200109348**

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular, foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente, assinando-o na presença das testemunhas abaixo assinadas, em 01 (uma) via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza efeitos legais.

São Mateus do Maranhão/MA, 22 de outubro de 2022.

**Camila Viana Silva**  
**Sócia Administradora**  
**CPF: 609.805.423-16**



A large, stylized handwritten signature, likely belonging to Camila Viana Silva, located at the bottom right of the page.

**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                    |      |
|----------------------------------|--------------------|------|
| CPF/CNPJ                         |                    | Nome |
| 60980542316                      | CAMILA VIANA SILVA |      |

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/10/2022 14:45 SOB Nº 20221266607.  
PROTOCOLO: 221266607 DE 28/10/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12214139006. CNPJ DA SEDE: 07382559000172.  
NIRE: 21200109348. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/10/2022.  
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL

[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA  
DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

MA-000723300




Camila Viana Silva

ASSINATURA DO TITULAR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO 04E313642012-0 DATA DE EXPEDIÇÃO 09/04/2019

RG/RM CAMILA VIANA SILVA

RELACAO JACKSON COSTA SILVA E DENISE VIANA

NATURALIDADE SÃO LUIS - MA DATA DE NASCIMENTO 08/07/1999

RG/RM 609805423-16 NOME VARIANTE NOME VARIANTE

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 20/08/83

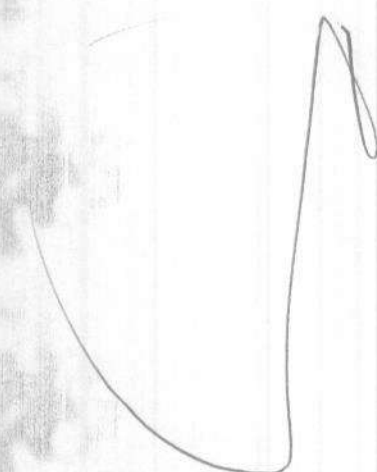
VIA 02

Fls 0681

Proc. Nº 16/2023

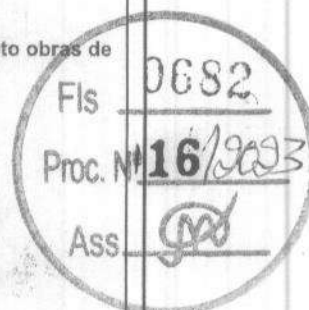
Ass. 







| REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                     |
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>07.382.559/0001-72<br>MATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>22/05/1984      |
| NOME EMPRESARIAL<br>ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                     |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br>ANGLO NORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PORTE<br>ME                                         |                                     |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br>41.20-4-00 - Construção de edifícios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                     |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.22-7-02 - Obras de irrigação<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás<br>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração<br>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio<br>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral<br>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias<br>43.99-1-03 - Obras de alvenaria<br>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras |                                                     |                                     |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                     |
| LOGRADOURO<br>R ANTONIO ARAGAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NÚMERO<br>SN                                        | COMPLEMENTO<br>*****                |
| CEP<br>65.470-000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BAIRRO/DISTRITO<br>CENTRO                           | MUNICÍPIO<br>SAO MATEUS DO MARANHAO |
| UF<br>MA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                     |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>CONTACERTA.MA@GMAIL.COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     | TELEFONE<br>(98) 8156-4901          |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                     |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>03/11/2005            |                                     |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                     |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                  |                                     |



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/04/2023 às 11:20:08 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
07.382.559/0001-72  
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA  
22/05/1984

NOME EMPRESARIAL  
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

49.24-8-00 - Transporte escolar

49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, Intermunicipal, interestadual e internacional

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO  
R ANTONIO ARAGAO

NÚMERO  
SN

COMPLEMENTO  
\*\*\*\*\*

CEP  
65.470-000

BAIRRO/DISTRITO  
CENTRO

MUNICÍPIO  
SAO MATEUS DO MARANHAO

UF  
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO  
CONTACERTA.MA@GMAIL.COM

TELEFONE  
(98) 8156-4901

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL  
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL  
03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*

Fls 0683

Proc. Nº 16/2023

Ass. [assinatura]

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/04/2023 às 11:20:08 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**  
**CNPJ: 07.382.559/0001-72**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:05:49 do dia 23/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/07/2023.

Código de controle da certidão: **4F94.732E.AA19.CC2F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



*[Assinatura manuscrita]*

*[Assinatura manuscrita]*



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF****Inscrição:** 07.382.559/0001-72**Razão****Social:**

ANGLO NORTE TRANSP PROJ CONSTRUÇOES LTDA

**Endereço:**AV RODOVIÁRIA 410A / CENTRO / SAO MATEUS DO MARANHÃO / MA /  
65470-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

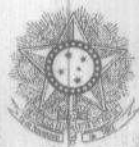
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 25/03/2023 a 23/04/2023**Certificação Número:** 2023032501084008325935

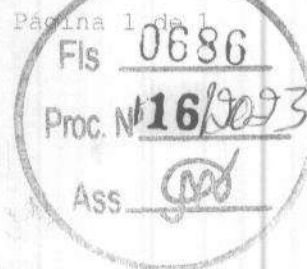
Informação obtida em 31/03/2023 09:55:29

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.382.559/0001-72

Certidão nº: 5249426/2023

Expedição: 06/02/2023, às 09:38:34

Validade: 05/08/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.382.559/0001-72**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
NEGATIVA

EMPREGADOR: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA

INSCRIÇÃO: 07.382.559/0001-72

DATA E HORA DA EMISSÃO: 14/03/2023, às 15:24:52, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: H7S8ESMKYU

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.





MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**



EMPREGADOR: CAMILA VIANA SILVA

INSCRIÇÃO: 609.805.423-16

DATA E HORA DA EMISSÃO: 14/03/2023, às 15:22:27, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: N99KVHEEZE

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



CERTIFICADO

1020230092300169



PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2023

## ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CPF/CNPJ

NÚMERO DE CONTROLE

3077

07.382.559/0001-72

9232023410504

RAZÃO SOCIAL

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA

NOME FANTASIA

ANGLO NORTE

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

AV ANTONIO PEREIRA ARAGÃO N° 410 LETRA:A; , CENTRO  
65470000 -SAO MATEUS DO MARANHÃO-MA

Fls 0689

Proc. Nº 16/2023

Ass

CNAE Principal e Secundários

493020200 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

## RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

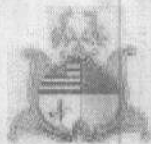
NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 23/01/2023

VALIDADE: 31/12/2023

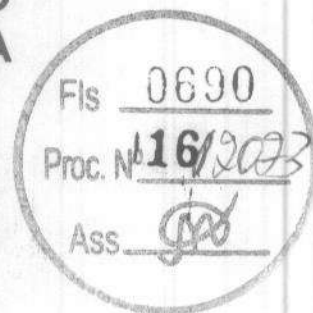
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

75A93A3EC360E74FB84D7A374026AC4D



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**



**Nº Certidão:** 018056/23

**Data da**

03/02/2023 16:56:03

**Inscrição Estadual:** 127503919

**CPF/CNPJ:** 07382559000172

**Razão Social:** ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUAAES LTDA

**Endereço:** RUA ANTONIO ARAGAO, SN CEP: 65470000 - CENTRO

**Telefone:** (99)81564901

**Município:** SAO MATEUS DO MARANHAO

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão:** 120 (cento e vinte) dias: 03/06/2023.

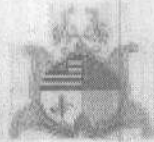
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 03/02/2023 16:56:03





**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

Nº Certidão: 009236/23

Data da

03/02/2023 16:58:01

Inscrição Estadual: 127503919

CPF/CNPJ: 07382559000172

Razão Social: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUAES LTDA

Endereço: RUA ANTONIO ARAGAO, SN CEP: 65470000 - CENTRO

Telefone: (99)81564901

Município: SAO MATEUS DO MARANHAO

UF: MA

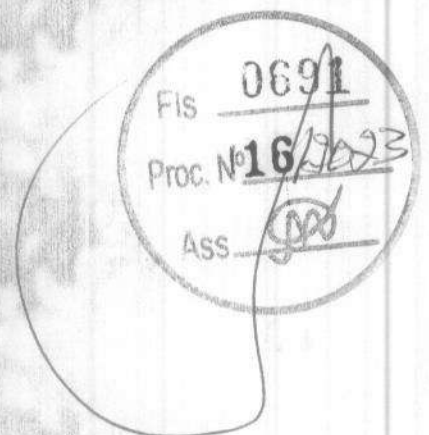
Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 03/06/2023.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**



Data Impressão: 03/02/2023 16:58:01



**PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO

Rua Verão, N° 42, Centro – São Mateus (MA)

CNPJ: 06.019.491/0001-07

CERTIFICADO

1020230092300230



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND**

**Número:** 00001205582023

**Data de expedição:** 23/01/2023 12:13:13

A Prefeitura do Município de São Mateus do Maranhão, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** que possui o CNPJ **07.382.559/0001-72** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

**DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ:** 07.382.559/0001-72

**Razão Social:** ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

**Endereço:** AVENIDA ANTONIO PEREIRA ARAGÃO

**Número:** 410

**Bairro:** CENTRO

**Município:** SÃO MATEUS DO MARANHÃO

**Estado:** MA

**Regime tributário:**

SIMPLES NACIONAL

**Data de início de atividade:**

03/11/2005

**Código de validação:** 33512CDFF819D7750CF7E0964D997242

**Data de validade da certidão:** 23/04/2023

**Finalidade:** REGULARIDADE FISCAL





**PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO

Rua Verão, N° 42, Centro – São Mateus (MA)

CNPJ: 06.019.491/0001-07

CERTIFICADO

1020230092300231



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA - CNDA**

**Número:** 00001205592023

**Data de expedição:** 23/01/2023 12:16:49

A Prefeitura do Município de São Mateus do Maranhão, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** que possui o CNPJ **07.382.559/0001-72** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

**DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ:** 07.382.559/0001-72

**Razão Social:** ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

**Endereço:** AVENIDA ANTONIO PEREIRA ARAGÃO

**Número:** 410

**Bairro:** CENTRO

**Município:** SAO MATEUS DO MARANHÃO

**Estado:** MA

**Regime tributário:**  
SIMPLES NACIONAL

**Data de início de atividade:**  
03/11/2005

**Código de validação:** 0840AE28FF0AB68D963B8AD4234C5B8A

**Data de validade da certidão:** 23/04/2023

**Finalidade:** REGULARIDADE FISCAL

Fls 0693

Proc. N° 16/2023

Ass.





CERTIFICADO

1020230092300169



## PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2023

## ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CPF/CNPJ

NÚMERO DE CONTROLE

3077

07.382.559/0001-72

9232023410504

RAZÃO SOCIAL

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

NOME FANTASIA

ANGLO NORTE

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

AV ANTONIO PEREIRA ARAGÃO Nº 410 LETRA:A; , CENTRO  
65470000 -SAO MATEUS DO MARANHÃO-MA

Fls 0694

Proc. Nº 16/2023

Ass.

## CNAE Principal e Secundários

493020200 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

## RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 23/01/2023

VALIDADE: 31/12/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

75A93A3EC360E74FB84D7A374026AC4D



**TJMA**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
1ª Vara da Comarca de São Mateus do Maranhão



CERTJUDONE-VNSM - 272023  
Código de validação: AC35D1B45F

Número da guia: 23057501001468535.

### CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia vinte e quatro (24) do mês de março do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**<sup>1</sup> distribuição de pedido de **Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº. **07.382.559/0001-72**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Comarca de São Mateus do Maranhão. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Fórum Advogado Kléber Moreira", nesta Cidade de São Mateus do Maranhão, Estado do Maranhão. Eu, **MILTON DE OLIVEIRA CURVINA NETO**, Técnico Judiciário, mat. 117275, consultei e digitei. E eu, **VERBENA ALMEIDA CARDOSO**, Secretária Judicial, mat. 205849, subscrevo e assino digitalmente.

#### <sup>1</sup> OBSERVAÇÃO:

O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://www.tjma.jus.br/selo-fiscalizacao/tj>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.



CERTJUDONE-VNSM - 272023 / Código: AC35D1B45F  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

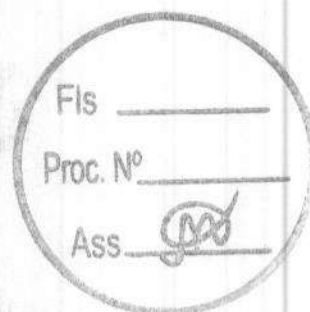
Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
1ª Vara da Comarca de São Mateus do Maranhão



VERBENA ALMEIDA CARDOSO  
Secretária Judicial de Entrância Intermediária  
1ª Vara da Comarca de São Mateus do Maranhão  
Matrícula 205849

Documento assinado. SÃO MATEUS, 24/03/2023 13:52 (VERBENA ALMEIDA CARDOSO)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA**

AV RODOVIARIA, 410 A CENTRO  
CNPJ N.º 07.382.559/0001-72  
NIRE: 21200109348  
SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

**BALANÇO PATRIMONIAL  
EM 31/12/2021**



| ATIVO                           |                     | PASSIVO                            |                     |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| <b>CIRCULANTE</b>               | <b>1.309.382,36</b> | <b>CIRCULANTE</b>                  | <b>75.800,65</b>    |
| <b>DISPONIVEL</b>               | <b>861.537,31</b>   | <b>OBRIGAÇÕES</b>                  |                     |
| Caixa                           | 19.071,77           | Fornecedores a pagar               | 45.950,10           |
| Banco c/movimento               | 16.865,54           | Obrigações Tributárias             | 6.979,55            |
| Aplicações                      | 825.600,00          | Obrigações c/pessoal               | 18.400,00           |
|                                 |                     | Obrig Trabalhista e Previdenciária | 3.471,00            |
| <b>REALIZAVEL A CURTO PRAZO</b> | <b>447.845,05</b>   |                                    |                     |
| Clientes                        | 87.244,40           |                                    |                     |
| Estoques                        | 360.600,65          |                                    |                     |
| <b>PERMANENTE</b>               |                     | <b>PATRIMÔNIO LIQUIDO</b>          | <b>3.060.702,44</b> |
| <b>IMOBILIZADO</b>              | <b>1.827.120,73</b> | <b>CAPITAL SOCIAL</b>              |                     |
| Móveis & Utensílios             | 12.583,50           | Integralizado                      | 300.000,00          |
| Máquinas e equipamentos         | 975.000,00          | <b>RESERVA DE CAPITAL</b>          |                     |
| Terrenos                        | 782.610,82          | Reserva Legal                      | 2.163.014,65        |
| Veículos                        | 304.806,00          | <b>LUCROS OU PREJ ACUMUALDOS</b>   |                     |
| Computadores e Periféricos      | 16.390,00           | Lucos Acumulados                   | 597.687,79          |
| Instalações                     | 50.370,50           |                                    |                     |
| Depreciação Acumulada           | (314.640,09)        |                                    |                     |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>           | <b>3.136.503,09</b> | <b>TOTAL DO PASSIVO</b>            | <b>3.136.503,09</b> |

São Mateus do Maranhão (MA), 31 de dezembro de 2021

Camila Vinha Silva  
Titular

Ramário da Conceição Moreira nate  
CPF 269556793-68  
CRC 8560/03-MA

**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA**

AV RODOVIARIA, 410 A CENTRO  
CNPJ N.º 07.382.559/0001-72  
NIRE: 21200109348  
SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA



Ordem Nota Explicativa

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Relatório de Notas Explicativas

1 CONTEXTO OPERACIONAL

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA é uma sociedade empresária de responsabilidade limitada constituída em 21 de maio de 1984, atuante no mercado nacional e com sede no

Município de São Mateus do Maranhão, Estado do Maranhão. O objeto social é 4930-2/02 - Transporte

rodoviário e carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e

internacional; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 3811- 4/00 - Coleta de resíduos não perigosos; 7112-0/00 - Serviços de engenharia, neste ato, passará para: 4120-

4/00 - Construção de edifícios; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

3811-4/00 - Coleta de resíduos não perigosos; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 7112-

0/00 - Serviços de engenharia; 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos

perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; 4211-1/01 - Construção

de rodovias e ferrovias; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4221-9/03 -

Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 4222-7/01 - Construção de redes

de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4222-7/02 - Obras de irrigação; 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas

centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra

incêndio; 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés,

lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e

semelhantes); 4924-8/00 - Transporte escolar; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem

condutor; 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador,

exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 4399-1/05 - Perfuração e construção

**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA**

AV RODOVIARIA, 410 A CENTRO  
CNPJ N.º 07.382.559/0001-72  
NIRE: 21200109348  
SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

de poços de água; 4399-1/03 - Obras de alvenaria; 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso

em obras; 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de

terreno; 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 4330-4/99 - Outras obras de

acabamento da construção; (os serviços de chapisco, emboço e reboco, instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos, outras atividades de acabamento em

edificações); 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios; 4299-5/01 - Construção de

instalações esportivas e recreativas; 4391-6/00 - Obras de fundações; 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica.

#### 2 CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com

a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte,

cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

#### 3 NOTAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

#### 4 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

A escrituração contábil foi realizada com observância aos Princípios de Contabilidade aceitos e em conformidade com as disposições contidas na ITG 1000. Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC-TG03) - Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos

à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa

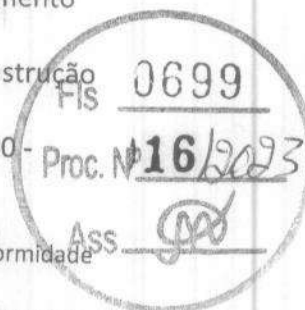
e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Aplicações de Liquidez Imediata: As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.

c) Ativos circulantes e não circulantes. - Contas a Receber de Clientes: - As contas a receber de clientes são

registradas pelo valor faturado.

d) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da





**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA**

AV RODOVIARIA, 410 A CENTRO  
CNPJ N.º 07.382.559/0001-72  
NIRE: 21200109348  
SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC - TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

e) Passivo Circulante e Não Circulante: Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a

data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com

base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação.

- Provisões - Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo,

sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são

registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

f) Prazos: Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.

g) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles

tributos próprios ou retidos na fonte

h) Obrigações Previdenciárias e Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

i) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

j) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

l) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos ou a receber).

**5 ATIVO NÃO CIRCULANTE (IMOBILIZADO E INTANGÍVEL)**

Os ativos Imobilizados e Intangíveis são contabilizados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação do período, originando o valor líquido contábil.

**6 OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)**

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de fornecedores em

geral, obrigações fiscais-empregatícias, tributárias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

**7 PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não

computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

São Mateus do Maranhão (MA), 31 de dezembro de 2021

*Camilla Viana Silva*  
Titular

*Romário da Conceição M.*  
CPF 269556793-1  
CRC 8560/03-M



**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA**

AV RODOVIARIA, 410 A CENTRO  
CNPJ N.º 07.382.559/0001-72  
NIRE: 21200109348  
SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA

**DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCICIO  
EM 31/12/2021**

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>                               | <b>986.818,00</b> |
| (-) DEDUÇÃO DA RECEITA BRUTA<br>Impostos incidentes s/receitas | 78.953,43         |
| <b>(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA</b>                         | <b>907.864,57</b> |
| (-) CUSTO DOS SERVIÇOS VENDIDOS                                | 634.864,57        |
| <b>(=) LUCRO BRUTO</b>                                         | <b>273.000,00</b> |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS                                      | 6.223,50          |
| (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                   | 170.500,00        |
| (-) DESPESAS c/DEPRECIÇÃO                                      | 57.358,73         |
| <b>(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO</b>                          | <b>38.917,77</b>  |

São Mateus do Maranhão (MA), 31 de dezembro de 2021

Camilo Viana Silva  
Titular

Ramário da Conceição Moreira Neto  
CPF 26.955.567-93-68  
CRC 8560/03-MA

**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E  
CONSTRUÇÕES LTDA**

AV RODOVIARIA, 410 A CENTRO  
CNPJ N.º 07.382.559/0001-72  
NIRE: 21200109348  
SÃO MATEUS DO MARANHÃO - MA



**INDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ**

**LIQUIDEZ CORRENTE**

$$LC = \frac{AC + REALIZAVEL A LONGO PRAZO}{PC + EXIGIVEL A LONGO PRAZO}$$

$$LC = \frac{1.309.382,36}{75.800,65}$$

$$LC = 17,27$$

**SOLVÊNCIA GERAL**

$$ISG = \frac{ATIVO TOTAL}{PC + EXIGIVEL A LONGO PRAZO}$$

$$ISG = \frac{3.136.503,09}{75.800,65}$$

$$ISG = 41,38$$

**LIQUIDEZ GERAL**

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$$

$$LG = \frac{1.309.382,36 + 0,00}{75.800,65 + 0,00}$$

$$LG = 17,27$$

São Mateus do Maranhão (MA), 31 de dezembro de 2021

Camila Viana Silva  
Titular

Ronário da Conceição Moreira Neto  
CPF 269556793-68  
CRC 8560/03-MA

m

[Handwritten signature]





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |                                   |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| CPF/CNPJ                         |  | Nome                              |
| 26955679368                      |  | ROMARIO DA CONCEICAO MOREIRA NETO |
| 60980542316                      |  | CAMILA VIANA SILVA                |



**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/05/2022 18:14 SOB Nº 20220626197.  
PROTOCOLO: 220626197 DE 18/05/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206365370. CNPJ DA SEDE: 07382559000172.  
NIRE: 21200109348. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2022.  
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RICARDO DINIZ DIAS  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 45, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, município São Mateus do Maranhão, CNPJ nº 07.382.559/0001-72, Número de Registro (NIRE) 21200109348.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 21/05/1984

● constitutivo: 21200109348

São Mateus do Maranhão, 01/01/2021



\_\_\_\_\_  
ROMARIO DA CONCEIÇÃO MOREIRA NETO  
CONTADOR  
CRC/MA 8560/O3

\_\_\_\_\_  
CAMILA VIANA SILVA  
Administrador, Sócio  
CPF 609.805.423-16

A large, stylized handwritten signature or scribble in the bottom right corner of the page.

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de janeiro de 2021

Diário : 7

Folha: 2

| Conta                                           | Histórico                                        | C/P  | Débito     | Crédito    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------------|------------|
| <b>04 de janeiro de 2021</b>                    |                                                  |      |            |            |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688 |            | 44.447,08  |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688)    | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49   | 44.447,08  |            |
| Total do Dia:                                   |                                                  |      | 44.447,08  | 44.447,08  |
| <b>05 de janeiro de 2021</b>                    |                                                  |      |            |            |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225 | 46.985,60  |            |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3192 |            | 46.985,60  |
| Total do Dia:                                   |                                                  |      | 46.985,60  | 46.985,60  |
| <b>06 de janeiro de 2021</b>                    |                                                  |      |            |            |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                | 1617 |            | 741,20     |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                | 49   | 741,20     |            |
| Total do Dia:                                   |                                                  |      | 741,20     | 741,20     |
| <b>07 de janeiro de 2021</b>                    |                                                  |      |            |            |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2646 |            | 28.985,60  |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n.º                | 3150 | 456.852,30 |            |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)       | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n.º                | 49   |            | 456.852,30 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49   | 28.985,60  |            |
| Total do Dia:                                   |                                                  |      | 485.837,90 | 485.837,90 |
| <b>10 de janeiro de 2021</b>                    |                                                  |      |            |            |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                      | 1750 |            | 410,30     |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491 |            | 21.658,50  |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2646 | 21.658,50  |            |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                      | 49   | 410,30     |            |
| Total do Dia:                                   |                                                  |      | 22.068,80  | 22.068,80  |
| <b>14 de janeiro de 2021</b>                    |                                                  |      |            |            |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)       | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225 | 30.256,40  |            |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150 |            | 30.256,40  |
| Total do Dia:                                   |                                                  |      | 30.256,40  | 30.256,40  |

Fls 0705

Proc. Nº 16/2023

Ass. 



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de janeiro de 2021

Diário : 7

Folha: 3

| Conta                                        | Histórico                                                        | C/P  | Débito            | Crédito           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| <b>18 de janeiro de 2021</b>                 |                                                                  |      |                   |                   |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços                 | 1491 |                   | 19.654,30         |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços                 | 2688 | 19.654,30         |                   |
| Total do Dia:                                |                                                                  |      | <b>19.654,30</b>  | <b>19.654,30</b>  |
| <b>26 de janeiro de 2021</b>                 |                                                                  |      |                   |                   |
| CE F (49)                                    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                 | 3192 | 367.525,03        |                   |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)         | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                 | 49   |                   | 367.525,03        |
| Total do Dia:                                |                                                                  |      | <b>367.525,03</b> | <b>367.525,03</b> |
| <b>31 de janeiro de 2021</b>                 |                                                                  |      |                   |                   |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 2023 |                   | 635,40            |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 2030 |                   | 165,80            |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 2037 |                   | 3.420,00          |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 2443 |                   | 215,30            |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 2044 |                   | 365,90            |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 01/2021                                | 1260 |                   | 6.179,36          |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 01/2021                                  | 1512 |                   | 6.200,00          |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 01/2021 | 1554 |                   | 2.558,30          |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 01/2021       | 1575 |                   | 496,00            |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 01/2021                                | 735  | 6.179,36          |                   |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 01/2021                                  | 819  | 6.200,00          |                   |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 01/2021 | 833  | 2.558,30          |                   |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 01/2021       | 840  | 496,00            |                   |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 476  | 635,40            |                   |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 483  | 165,80            |                   |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 490  | 3.420,00          |                   |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 504  | 365,90            |                   |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 01/2021                             | 497  | 215,30            |                   |
| Total do Dia:                                |                                                                  |      | <b>20.236,06</b>  | <b>20.236,06</b>  |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*

| Conta                                           | Histórico                                                              | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de fevereiro de 2021</b>                  |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS(3192)             | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de fevereiro de 2021</b>                  |                                                                        |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS(3192)             | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de fevereiro de 2021</b>                  |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 1617 |           | 789,60    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 49   | 789,60    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 789,60    | 789,60    |
| <b>07 de fevereiro de 2021</b>                  |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 012021                                    | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 012021                                    | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de fevereiro de 2021</b>                  |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 2646 |           | 21.658,50 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 49   | 21.658,50 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 21.658,50 | 21.658,50 |
| <b>10 de fevereiro de 2021</b>                  |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 012021   | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                            | 1750 |           | 445,90    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 012021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 1491 |           | 22.365,20 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 012021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 012021   | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 2646 | 22.365,20 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                            | 49   | 445,90    |           |

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de fevereiro de 2021

Diário : 7

Folha: 5

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 42.211,10 | 42.211,10 |
| <b>13 de fevereiro de 2021</b>               |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 3150          | 30.256,40 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 49            |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>14 de fevereiro de 2021</b>               |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 30.256,40 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>15 de fevereiro de 2021</b>               |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de fevereiro de 2021</b>               |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 19.654,30 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 19.654,30 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 19.654,30 | 19.654,30 |
| <b>18 de fevereiro de 2021</b>               |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 18.776,20 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 18.776,20 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 18.776,20 | 18.776,20 |
| <b>20 de fevereiro de 2021</b>               |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 01/2021      | 735           |           | 6.179,36  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 01/2021                 | 833           |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 01/2021      | 49            | 6.179,36  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 01/2021                 | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 8.737,66  | 8.737,66  |



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de fevereiro de 2021

Diário : 7

Folha: 6

| Conta                                          | Histórico                                                       | C/P  | Débito    | Crédito   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>28 de fevereiro de 2021</b>                 |                                                                 |      |           |           |
| Deprec. móveis e utensílios (476)              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 2023 |           | 635,40    |
| Deprec. instalações (483)                      | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 02/2021                            | 2030 |           | 165,80    |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490)   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 2037 |           | 3.420,00  |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 2443 |           | 215,30    |
| Deprec. veículos (504)                         | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 2044 |           | 365,90    |
| Simplex nacional a recolher (735)              | Vlr prov do simples n/mês 022021                                | 1260 |           | 6.179,36  |
| Salários a pagar (819)                         | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 022021                                  | 1512 |           | 6.200,00  |
| INSS a recolher s/ salário, e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 022021 | 1554 |           | 2.558,30  |
| FGTS a recolher (840)                          | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 022021       | 1575 |           | 496,00    |
| Simplex nacional (1260)                        | Vlr prov do simples n/mês 022021                                | 735  | 6.179,36  |           |
| Salários e ordenados (1512)                    | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 022021                                  | 819  | 6.200,00  |           |
| INSS (1554)                                    | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 022021 | 833  | 2.558,30  |           |
| FGTS (1575)                                    | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 022021       | 840  | 496,00    |           |
| Móveis e utensílios (2023)                     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 476  | 635,40    |           |
| Instalações (2030)                             | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 02/2021                            | 483  | 165,80    |           |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 490  | 3.420,00  |           |
| Veículos (2044)                                | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 504  | 365,90    |           |
| Computadores e Periféricos (2443)              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 022021                             | 497  | 215,30    |           |
| Total do Dia:                                  |                                                                 |      | 20.236,06 | 20.236,06 |

\*\*\*\*\* (XXXXX) \*\*\*\*\*



| Conta                                           | Histórico                                                              | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de março de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                                       | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                                       | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de março de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de março de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 1617 |           | 776,60    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 49   | 776,60    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 776,60    | 776,60    |
| <b>07 de março de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 022021                                    | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 022021                                    | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de março de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 2646 |           | 22.365,20 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 49   | 22.365,20 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 22.365,20 | 22.365,20 |
| <b>10 de março de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 022021   | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                            | 1750 |           | 523,60    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 022021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 1491 |           | 23.478,60 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 022021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 022021   | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 2646 | 23.478,60 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                            | 49   | 523,60    |           |



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJEIOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de março de 2021

Diário : 7

Folha: 8

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 43.402,20 | 43.402,20 |
| <b>13 de março de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 3150          | 30.256,40 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 49            |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>14 de março de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 30.256,40 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>15 de março de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de março de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 18.776,20 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 18.776,20 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 18.776,20 | 18.776,20 |
| <b>18 de março de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 17.985,30 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 17.985,30 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 17.985,30 | 17.985,30 |
| <b>20 de março de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 022021       | 735           |           | 6.179,36  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 022021                  | 833           |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 022021       | 49            | 6.179,36  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 022021                  | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 8.737,66  | 8.737,66  |



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de março de 2021

Diário : 7

Folha: 9

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>31 de março de 2021</b>                   |                                                                 |      |           |           |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 2023 |           | 635,40    |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 2030 |           | 165,80    |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 2037 |           | 3.420,00  |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 2443 |           | 215,30    |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 2044 |           | 365,90    |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 032021                                | 1260 |           | 6.179,36  |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 032021                                  | 1512 |           | 6.200,00  |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 032021 | 1554 |           | 2.558,30  |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 032021       | 1575 |           | 496,00    |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 032021                                | 735  | 6.179,36  |           |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 032021                                  | 819  | 6.200,00  |           |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 032021 | 833  | 2.558,30  |           |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 032021       | 840  | 496,00    |           |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 476  | 635,40    |           |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 483  | 165,80    |           |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 490  | 3.420,00  |           |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 504  | 365,90    |           |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 032021                             | 497  | 215,30    |           |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | 20.236,06 | 20.236,06 |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

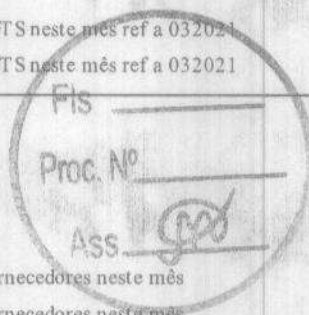
NIRE: 21200109348 Data:

Diário de abril de 2021

Diário : 7

Folha: 10

| Conta                                           | Histórico                                                               | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de abril de 2021</b>                      |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                        | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                        | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de abril de 2021</b>                      |                                                                         |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                   | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                   | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de abril de 2021</b>                      |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                       | 1617 |           | 854,20    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                       | 49   | 854,20    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 854,20    | 854,20    |
| <b>07 de abril de 2021</b>                      |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 03/2021                                    | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 03/2021                                    | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de abril de 2021</b>                      |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                          | 2646 |           | 23.478,60 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                          | 49   | 23.478,60 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 23.478,60 | 23.478,60 |
| <b>10 de abril de 2021</b>                      |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 03/2021   | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                             | 1750 |           | 547,20    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 03/2021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                        | 1491 |           | 24.856,30 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 03/2021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 03/2021   | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                        | 2646 | 24.856,30 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                             | 49   | 547,20    |           |



M

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de abril de 2021

Diário : 7

Folha: 11

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 44.803,50 | 44.803,50 |
| <b>13 de abril de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 3150          | 30.256,40 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 49            |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>14 de abril de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 30.256,40 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>15 de abril de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de abril de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 17.985,30 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 17.985,30 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 17.985,30 | 17.985,30 |
| <b>18 de abril de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 20.314,20 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 20.314,20 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 20.314,20 | 20.314,20 |
| <b>20 de abril de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 032021       | 735           |           | 6.179,36  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 032021                  | 833           |           | 2.558,30  |
| Simples nacional a recolher (735)            | Pgto do simples nacional ref ao mês 032021       | 49            | 6.179,36  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 032021                  | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 8.737,66  | 8.737,66  |



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

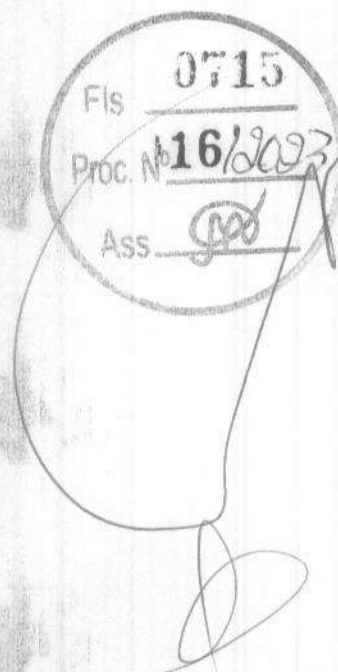
Diário de abril de 2021

Diário : 7

Folha: 12

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito           | Crédito          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>30 de abril de 2021</b>                   |                                                                 |      |                  |                  |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 2023 |                  | 635,40           |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 2030 |                  | 165,80           |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 2037 |                  | 3.420,00         |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 2443 |                  | 215,30           |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 2044 |                  | 365,90           |
| Simples nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 042021                                | 1260 |                  | 6.179,36         |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 042021                                  | 1512 |                  | 6.200,00         |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 042021 | 1554 |                  | 2.558,30         |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 042021       | 1575 |                  | 496,00           |
| Simples nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 042021                                | 735  | 6.179,36         |                  |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 042021                                  | 819  | 6.200,00         |                  |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 042021 | 833  | 2.558,30         |                  |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 042021       | 840  | 496,00           |                  |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 476  | 635,40           |                  |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 483  | 165,80           |                  |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 490  | 3.420,00         |                  |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 504  | 365,90           |                  |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 042021                             | 497  | 215,30           |                  |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | <b>20.236,06</b> | <b>20.236,06</b> |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*



## ANGLO NORIE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de maio de 2021

Diário : 7

Folha: 13

| Conta                                           | Histórico                                                              | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de maio de 2021</b>                       |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n.º                                      | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n.º                                      | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de maio de 2021</b>                       |                                                                        |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf n.º                                     | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf n.º                                     | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de maio de 2021</b>                       |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a 042021                               | 1617 |           | 896,70    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a 042021                               | 49   | 896,70    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 896,70    | 896,70    |
| <b>07 de maio de 2021</b>                       |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 042021                                    | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 042021                                    | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de maio de 2021</b>                       |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 2646 |           | 24.856,30 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 49   | 24.856,30 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 24.856,30 | 24.856,30 |
| <b>10 de maio de 2021</b>                       |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 042021   | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês 042021                                     | 1750 |           | 528,90    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 042021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 1491 |           | 18.965,40 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 042021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 042021   | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 2646 | 18.965,40 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês 042021                                     | 49   | 528,90    |           |

Proc. Nº

16/2023

Ass.

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJEIOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de maio de 2021

Diário : 7

Folha: 14

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 38.894,30 | 38.894,30 |
| <b>13 de maio de 2021</b>                    |                                                  |               |           |           |
| CE F (49)                                    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 3150          | 30.256,40 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 49            |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>14 de maio de 2021</b>                    |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 30.256,40 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>15 de maio de 2021</b>                    |                                                  |               |           |           |
| CE F (49)                                    | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de maio de 2021</b>                    |                                                  |               |           |           |
| CE F (49)                                    | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 20.314,20 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 20.314,20 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 20.314,20 | 20.314,20 |
| <b>18 de maio de 2021</b>                    |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 21.663,50 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 21.663,50 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 21.663,50 | 21.663,50 |
| <b>20 de maio de 2021</b>                    |                                                  |               |           |           |
| CE F (49)                                    | Pgto do simples nacional ref ao mês 042021       | 735           |           | 6.179,36  |
| CE F (49)                                    | Pgto Inss GPS ref ao mês 042021                  | 833           |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 042021       | 49            | 6.179,36  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 042021                  | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 8.737,66  | 8.737,66  |

Fis 0717  
 Proc. Nº 16/2023  
 Ass. [assinatura]



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJEIOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de maio de 2021

Diário : 7

Folha: 15

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>31 de maio de 2021</b>                    |                                                                 |      |           |           |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 2023 |           | 635,40    |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 2030 |           | 165,80    |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 2037 |           | 3.420,00  |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 2443 |           | 215,30    |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 2044 |           | 365,90    |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 052021                                | 1260 |           | 6.179,36  |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 052021                                  | 1512 |           | 6.200,00  |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 052021 | 1554 |           | 2.558,30  |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 052021       | 1575 |           | 496,00    |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 052021                                | 735  | 6.179,36  |           |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 052021                                  | 819  | 6.200,00  |           |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 052021 | 833  | 2.558,30  |           |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 052021       | 840  | 496,00    |           |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 476  | 635,40    |           |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 483  | 165,80    |           |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 490  | 3.420,00  |           |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 504  | 365,90    |           |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 052021                             | 497  | 215,30    |           |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | 20.236,06 | 20.236,06 |

\*\*\*\*\* (XXXXX) \*\*\*\*\*

Fls 0718

Proc. N 16/2023

Ass. JPD

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

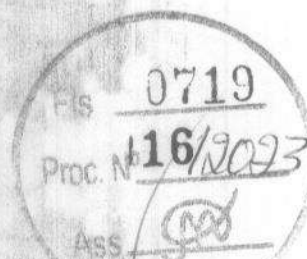
NIRE: 21200109348 Data:

Diário de junho de 2021

Diário : 7

Folha: 16

| Conta                                           | Histórico                                                              | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de junho de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de junho de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de junho de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 1617 |           | 965,20    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 49   | 965,20    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 965,20    | 965,20    |
| <b>07 de junho de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 052021                                    | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 052021                                    | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de junho de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 2646 |           | 18.965,40 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 49   | 18.965,40 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 18.965,40 | 18.965,40 |
| <b>10 de junho de 2021</b>                      |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 052021   | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                            | 1750 |           | 556,30    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 052021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 1491 |           | 19.886,50 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 052021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 052021   | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 2646 | 19.886,50 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                            | 49   | 556,30    |           |



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETO S E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de junho de 2021

Diário : 7

Folha: 17

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 39.842,80 | 39.842,80 |
| <b>13 de junho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 3150          | 30.256,40 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 49            |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>14 de junho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 30.256,40 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>15 de junho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de junho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 21.663,50 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 21.663,50 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 21.663,50 | 21.663,50 |
| <b>18 de junho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 23.214,70 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 23.214,70 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 23.214,70 | 23.214,70 |
| <b>20 de junho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 05/2021      | 735           |           | 6.179,36  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 05/2021                 | 833           |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 05/2021      | 49            | 6.179,36  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 05/2021                 | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 8.737,66  | 8.737,66  |

Fls

Proc. Nº

16/2023

Ass.



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

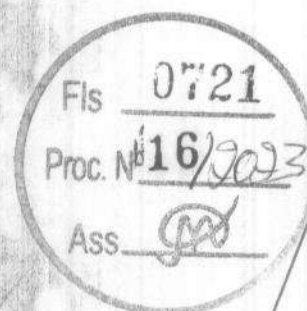
Diário de junho de 2021

Diário : 7

Folha: 18

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito           | Crédito          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>30 de junho de 2021</b>                   |                                                                 |      |                  |                  |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 2023 |                  | 635,40           |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 2030 |                  | 165,80           |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês                                    | 2037 |                  | 3.420,00         |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 2443 |                  | 215,30           |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 2044 |                  | 365,90           |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 062021                                | 1260 |                  | 6.179,36         |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 062021                                  | 1512 |                  | 6.200,00         |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 062021 | 1554 |                  | 2.558,30         |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 062021       | 1575 |                  | 496,00           |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 062021                                | 735  | 6.179,36         |                  |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 062021                                  | 819  | 6.200,00         |                  |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 062021 | 833  | 2.558,30         |                  |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 062021       | 840  | 496,00           |                  |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 476  | 635,40           |                  |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 483  | 165,80           |                  |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês                                    | 490  | 3.420,00         |                  |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 504  | 365,90           |                  |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 062021                             | 497  | 215,30           |                  |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | <b>20.236,06</b> | <b>20.236,06</b> |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de julho de 2021

Diário : 7

Folha: 19

| Conta                                           | Histórico                                                            | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de julho de 2021</b>                      |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                     | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS(3192)             | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                     | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de julho de 2021</b>                      |                                                                      |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS(3192)             | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de julho de 2021</b>                      |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                    | 1617 |           | 974,80    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                    | 49   | 974,80    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 974,80    | 974,80    |
| <b>07 de julho de 2021</b>                      |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 062021                                  | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 062021                                  | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de julho de 2021</b>                      |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                       | 2646 |           | 19.886,50 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                       | 49   | 19.886,50 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 19.886,50 | 19.886,50 |
| <b>10 de julho de 2021</b>                      |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários líquidos conf folha de pgto ref ao mês 062021 | 819  |           | 6.200,00  |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore líquido conf folha de pgto ref ao mês 062021 | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                          | 1750 |           | 597,80    |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                     | 1491 |           | 20.214,70 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários líquidos conf folha de pgto ref ao mês 062021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore líquido conf folha de pgto ref ao mês 062021 | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                     | 2646 | 20.214,70 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                          | 49   | 597,80    |           |



## ANGLO NORIE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de julho de 2021

Diário: 7

Folha: 20

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.212,50 | 40.212,50 |
| <b>13 de julho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                 | 3150          | 30.256,40 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                 | 49            |           | 30.256,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 30.256,40 | 30.256,40 |
| <b>14 de julho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 40.258,80 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 40.258,80 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>15 de julho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de julho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 23.214,70 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 23.214,70 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 23.214,70 | 23.214,70 |
| <b>18 de julho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 24.865,00 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 24.865,00 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 24.865,00 | 24.865,00 |
| <b>20 de julho de 2021</b>                   |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 06/2021      | 735           |           | 6.179,36  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 06/2021                 | 833           |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 06/2021      | 49            | 6.179,36  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 06/2021                 | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 8.737,66  | 8.737,66  |

Fls 0723

Proc. N° 16/2023

Ass. Jod



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

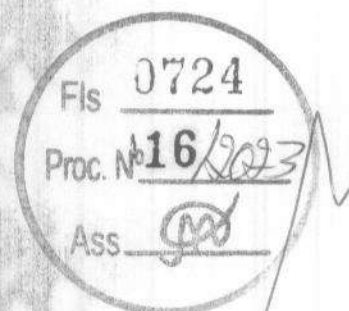
Diário de julho de 2021

Diário : 7

Folha: 21

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>31 de julho de 2021</b>                   |                                                                 |      |           |           |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 2023 |           | 635,40    |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês                                    | 2030 |           | 165,80    |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 2037 |           | 3.420,00  |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 2443 |           | 215,30    |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 2044 |           | 365,90    |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 072021                                | 1260 |           | 6.979,55  |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 072021                                  | 1512 |           | 6.200,00  |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 072021 | 1554 |           | 2.558,30  |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 072021       | 1575 |           | 496,00    |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 072021                                | 735  | 6.979,55  |           |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 072021                                  | 819  | 6.200,00  |           |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 072021 | 833  | 2.558,30  |           |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 072021       | 840  | 496,00    |           |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 476  | 635,40    |           |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês                                    | 483  | 165,80    |           |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 490  | 3.420,00  |           |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 504  | 365,90    |           |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 072021                             | 497  | 215,30    |           |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | 21.036,25 | 21.036,25 |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

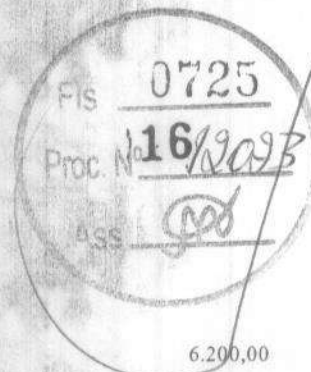
NIRE: 21200109348 Data:

Diário de agosto de 2021

Diário : 7

Folha: 22

| Conta                                           | Histórico                                                              | C/P  | Débito           | Crédito          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>04 de agosto de 2021</b>                     |                                                                        |      |                  |                  |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 3192 | 46.985,60        |                  |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 3192 | 46.985,60        |                  |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 49   |                  | 46.985,60        |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 49   |                  | 46.985,60        |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | <b>93.971,20</b> | <b>93.971,20</b> |
| <b>05 de agosto de 2021</b>                     |                                                                        |      |                  |                  |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 1225 | 46.985,60        |                  |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 3192 |                  | 46.985,60        |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | <b>46.985,60</b> | <b>46.985,60</b> |
| <b>06 de agosto de 2021</b>                     |                                                                        |      |                  |                  |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 1617 |                  | 996,80           |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 49   | 996,80           |                  |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | <b>996,80</b>    | <b>996,80</b>    |
| <b>07 de agosto de 2021</b>                     |                                                                        |      |                  |                  |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 072021                                    | 840  |                  | 496,00           |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 072021                                    | 49   | 496,00           |                  |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | <b>496,00</b>    | <b>496,00</b>    |
| <b>09 de agosto de 2021</b>                     |                                                                        |      |                  |                  |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 2646 |                  | 20.214,70        |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 49   | 20.214,70        |                  |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | <b>20.214,70</b> | <b>20.214,70</b> |
| <b>10 de agosto de 2021</b>                     |                                                                        |      |                  |                  |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 072021   | 826  |                  | 13.200,00        |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                            | 1750 |                  | 601,70           |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 072021 | 819  |                  | 6.200,00         |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 1491 |                  | 23.025,70        |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 072021 | 49   | 6.200,00         |                  |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 072021   | 49   | 13.200,00        |                  |



dh

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de agosto de 2021

Diário : 7

Folha: 23

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P  | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2646 | 23.025,70 |           |
| Telefone (1750)                              | Pgto de Telefone ref ao mês                      | 49   | 601,70    |           |
| Total do Dia:                                |                                                  |      | 43.027,40 | 43.027,40 |
| <b>13 de agosto de 2021</b>                  |                                                  |      |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                 | 3150 | 40.258,80 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                 | 49   |           | 40.258,80 |
| Total do Dia:                                |                                                  |      | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>14 de agosto de 2021</b>                  |                                                  |      |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225 | 40.258,80 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150 |           | 40.258,80 |
| Total do Dia:                                |                                                  |      | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>15 de agosto de 2021</b>                  |                                                  |      |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946 |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49   | 1.100,00  |           |
| Total do Dia:                                |                                                  |      | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de agosto de 2021</b>                  |                                                  |      |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688 |           | 24.865,00 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49   | 24.865,00 |           |
| Total do Dia:                                |                                                  |      | 24.865,00 | 24.865,00 |
| <b>18 de agosto de 2021</b>                  |                                                  |      |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491 |           | 20.779,50 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688 | 20.779,50 |           |
| Total do Dia:                                |                                                  |      | 20.779,50 | 20.779,50 |
| <b>20 de agosto de 2021</b>                  |                                                  |      |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 072021       | 735  |           | 6.979,55  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 072021                  | 833  |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 072021       | 49   | 6.979,55  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 072021                  | 49   | 2.558,30  |           |

Fls. 0726  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. Jd



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de agosto de 2021

Diário : 7

Folha: 24

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | 9.537,85  | 9.537,85  |
| <b>31 de agosto de 2021</b>                  |                                                                 |      |           |           |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 2023 |           | 635,40    |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 2030 |           | 165,80    |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 2037 |           | 3.420,00  |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 2443 |           | 215,30    |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 2044 |           | 365,90    |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 082021                                | 1260 |           | 6.979,55  |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 082021                                  | 1512 |           | 6.200,00  |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 082021 | 1554 |           | 2.558,30  |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 082021       | 1575 |           | 496,00    |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 082021                                | 735  | 6.979,55  |           |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 082021                                  | 819  | 6.200,00  |           |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 082021 | 833  | 2.558,30  |           |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 082021       | 840  | 496,00    |           |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 476  | 635,40    |           |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 483  | 165,80    |           |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 490  | 3.420,00  |           |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 504  | 365,90    |           |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 082021                             | 497  | 215,30    |           |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | 21.036,25 | 21.036,25 |

\*\*\*\*\* (XXXXXX) \*\*\*\*\*



M

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de setembro de 2021

Diário : 7

Folha: 25

| Conta                                           | Histórico                                                            | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>05 de setembro de 2021</b>                   |                                                                      |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de setembro de 2021</b>                   |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 082021                                  | 840  |           | 496,00    |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                    | 1617 |           | 976,20    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 082021                                  | 49   | 496,00    |           |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                    | 49   | 976,20    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 1.472,20  | 1.472,20  |
| <b>09 de setembro de 2021</b>                   |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                       | 2646 |           | 23.025,70 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                       | 49   | 23.025,70 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 23.025,70 | 23.025,70 |
| <b>10 de setembro de 2021</b>                   |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore líquido conf folha de pgto ref ao mês 082021 | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                          | 1750 |           | 663,50    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários líquidos conf folha de pgto ref ao mês 082021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                     | 1491 |           | 18.963,50 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários líquidos conf folha de pgto ref ao mês 082021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore líquido conf folha de pgto ref ao mês 082021 | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                     | 2646 | 18.963,50 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                          | 49   | 663,50    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 39.027,00 | 39.027,00 |
| <b>13 de setembro de 2021</b>                   |                                                                      |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                     | 3150 | 40.258,80 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)       | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                     | 49   |           | 40.258,80 |
| Total do Dia:                                   |                                                                      |      | 40.258,80 | 40.258,80 |

**14 de setembro de 2021**

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de setembro de 2021

Diário : 7

Folha: 26

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                           | 1225          | 40.258,80 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                           | 3150          |           | 40.258,80 |
|                                              |                                                                 | Total do Dia: | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>15 de setembro de 2021</b>                |                                                                 |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a                             | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a                             | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                                 | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de setembro de 2021</b>                |                                                                 |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                                  | 2688          |           | 20.779,50 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                                  | 49            | 20.779,50 |           |
|                                              |                                                                 | Total do Dia: | 20.779,50 | 20.779,50 |
| <b>18 de setembro de 2021</b>                |                                                                 |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços                | 1491          |           | 20.365,80 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços                | 2688          | 20.365,80 |           |
|                                              |                                                                 | Total do Dia: | 20.365,80 | 20.365,80 |
| <b>20 de setembro de 2021</b>                |                                                                 |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 082021                      | 735           |           | 6.979,55  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 082021                                 | 833           |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 082021                      | 49            | 6.979,55  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 082021                                 | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                                 | Total do Dia: | 9.537,85  | 9.537,85  |
| <b>30 de setembro de 2021</b>                |                                                                 |               |           |           |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 2023          |           | 635,40    |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 2030          |           | 165,80    |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 2037          |           | 3.420,00  |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 2443          |           | 215,30    |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 2044          |           | 365,90    |
| Simple nacional a recolher (735)             | Vlr prov do simples n/mês 092021                                | 1260          |           | 6.979,55  |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr. Ref. Aprop. Folha Mês 092021                               | 1512          |           | 6.200,00  |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 092021 | 1554          |           | 2.558,30  |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 092021       | 1575          |           | 496,00    |



m



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de setembro de 2021

Diário : 7

Folha: 27

| Conta                                       | Histórico                                                       | C/P | Débito    | Crédito   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|
| Simples nacional (1260)                     | Vlr prov do simples n/mês 092021                                | 735 | 6.979,55  |           |
| Salários e ordenados (1512)                 | Vlr. Ref. Aprop. Folha Mês 092021                               | 819 | 6.200,00  |           |
| INSS (1554)                                 | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 092021 | 833 | 2.558,30  |           |
| FGTS (1575)                                 | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 092021       | 840 | 496,00    |           |
| Móveis e utensílios (2023)                  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 476 | 635,40    |           |
| Instalações (2030)                          | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 483 | 165,80    |           |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 490 | 3.420,00  |           |
| Veículos (2044)                             | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 504 | 365,90    |           |
| Computadores e Periféricos (2443)           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 092021                             | 497 | 215,30    |           |
| Total do Dia:                               |                                                                 |     | 21.036,25 | 21.036,25 |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

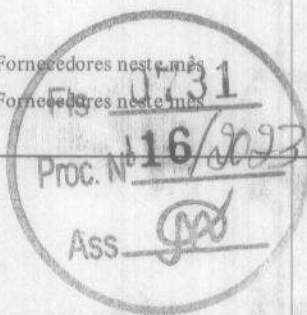
NIRE: 21200109348 Data:

Diário de outubro de 2021

Diário: 7

Folha: 28

| Conta                                           | Histórico                                                             | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de outubro de 2021</b>                    |                                                                       |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                      | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                      | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                       |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de outubro de 2021</b>                    |                                                                       |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                 | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                 | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                       |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de outubro de 2021</b>                    |                                                                       |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                     | 1617 |           | 925,30    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                     | 49   | 925,30    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                       |      | 925,30    | 925,30    |
| <b>07 de outubro de 2021</b>                    |                                                                       |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 09/2021                                  | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 09/2021                                  | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                       |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de outubro de 2021</b>                    |                                                                       |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                        | 2646 |           | 18.963,50 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                        | 49   | 18.963,50 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                       |      | 18.963,50 | 18.963,50 |
| <b>10 de outubro de 2021</b>                    |                                                                       |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore líquido conf folha de pgto ref ao mês 09/2021 | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                           | 1750 |           | 658,90    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários líquidos conf folha de pgto ref ao mês 09/2021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                      | 1491 |           | 20.741,80 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários líquidos conf folha de pgto ref ao mês 09/2021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore líquido conf folha de pgto ref ao mês 09/2021 | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                      | 2646 | 20.741,80 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                           | 49   | 658,90    |           |



Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de outubro de 2021

Diário : 7

Folha: 29

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.800,70 | 40.800,70 |
| <b>13 de outubro de 2021</b>                 |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 3150          | 40.258,80 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 49            |           | 40.258,80 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>14 de outubro de 2021</b>                 |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 40.258,80 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 40.258,80 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>15 de outubro de 2021</b>                 |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de outubro de 2021</b>                 |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 20.365,80 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 20.365,80 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 20.365,80 | 20.365,80 |
| <b>18 de outubro de 2021</b>                 |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 21.632,70 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 21.632,70 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 21.632,70 | 21.632,70 |
| <b>20 de outubro de 2021</b>                 |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 09/2021      | 735           |           | 6.979,55  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 09/2021                 | 833           |           | 2.558,30  |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Pgto do simples nacional ref ao mês 09/2021      | 49            | 6.979,55  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 09/2021                 | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 9.537,85  | 9.537,85  |



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de outubro de 2021

Diário : 7

Folha: 30

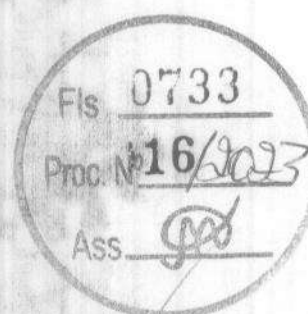
| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito   | Crédito  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| <b>31 de outubro de 2021</b>                 |                                                                 |      |          |          |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 2023 |          | 635,40   |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 2030 |          | 165,80   |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 2037 |          | 3.420,00 |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 2443 |          | 215,30   |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 2044 |          | 365,90   |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 102021                                | 1260 |          | 6.979,55 |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 102021                                  | 1512 |          | 6.200,00 |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 102021 | 1554 |          | 2.558,30 |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 102021       | 1575 |          | 496,00   |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 102021                                | 735  | 6.979,55 |          |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 102021                                  | 819  | 6.200,00 |          |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 102021 | 833  | 2.558,30 |          |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 102021       | 840  | 496,00   |          |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 476  | 635,40   |          |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 483  | 165,80   |          |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 490  | 3.420,00 |          |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 504  | 365,90   |          |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 102021                             | 497  | 215,30   |          |

Total do Dia:

21.036,25

21.036,25

\*\*\*\*\* (XXXXX) \*\*\*\*\*



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de novembro de 2021

Diário : 7

Folha: 31

| Conta                                           | Histórico                                                              | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de novembro de 2021</b>                   |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                                       | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de novembro de 2021</b>                   |                                                                        |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                  | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de novembro de 2021</b>                   |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 1617 |           | 977,80    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 49   | 977,80    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 977,80    | 977,80    |
| <b>07 de novembro de 2021</b>                   |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 102021                                    | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 102021                                    | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de novembro de 2021</b>                   |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 2646 |           | 20.741,80 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                         | 49   | 20.741,80 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                        |      | 20.741,80 | 20.741,80 |
| <b>10 de novembro de 2021</b>                   |                                                                        |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 102021   | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 1617 |           | 647,80    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 102021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 1491 |           | 21.796,80 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 102021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 102021   | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                       | 2646 | 21.796,80 |           |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                      | 49   | 647,80    |           |

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de novembro de 2021

Diário : 7

Folha: 32

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 41.844,60 | 41.844,60 |
| <b>13 de novembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                 | 3150          | 40.258,80 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                 | 49            |           | 40.258,80 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>14 de novembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 40.258,40 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 40.258,40 |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 41.358,40 | 41.358,40 |
| <b>17 de novembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 21.632,70 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 21.632,70 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 21.632,70 | 21.632,70 |
| <b>18 de novembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 20.149,60 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 20.149,60 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 20.149,60 | 20.149,60 |
| <b>20 de novembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 10/2021      | 735           |           | 6.979,55  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 10/2021                 | 833           |           | 2.558,30  |
| Simple nacional a recolher (735)             | Pgto do simples nacional ref ao mês 10/2021      | 49            | 6.979,55  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 10/2021                 | 49            | 2.558,30  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 9.537,85  | 9.537,85  |
| <b>30 de novembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| Deprec. móveis e utensilios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 11/2021             | 2023          |           | 635,40    |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 11/2021             | 2030          |           | 165,80    |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 11/2021             | 2037          |           | 3.420,00  |



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de novembro de 2021

Diário : 7

Folha: 33

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 112021                             | 2443 |           | 215,30    |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 112021                             | 2044 |           | 365,90    |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 112021                                | 1260 |           | 6.979,52  |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 112021                                  | 1512 |           | 6.200,00  |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 112021 | 1554 |           | 2.975,00  |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 112021       | 1575 |           | 496,00    |
| Simplex nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 112021                                | 735  | 6.979,52  |           |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 112021                                  | 819  | 6.200,00  |           |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 112021 | 833  | 2.975,00  |           |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 112021       | 840  | 496,00    |           |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 112021                             | 476  | 635,40    |           |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 112021                             | 483  | 165,80    |           |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 112021                             | 490  | 3.420,00  |           |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 112021                             | 504  | 365,90    |           |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 112021                             | 497  | 215,30    |           |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | 21.452,92 | 21.452,92 |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de dezembro de 2021

Diário : 7

Folha: 34

| Conta                                           | Histórico                                                               | C/P  | Débito    | Crédito   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>04 de dezembro de 2021</b>                   |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                                        | 3192 | 46.985,60 |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Recebido vr. ref. Nota Fiscal n°                                        | 49   |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>05 de dezembro de 2021</b>                   |                                                                         |      |           |           |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS (3192)            | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                   | 1225 | 46.985,60 |           |
| Prestação de serviços (1225)                    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º                                   | 3192 |           | 46.985,60 |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 46.985,60 | 46.985,60 |
| <b>06 de dezembro de 2021</b>                   |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                       | 1617 |           | 983,40    |
| Luz e força (1617)                              | Pgto de Luz/Força neste mês ref a                                       | 49   | 983,40    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 983,40    | 983,40    |
| <b>07 de dezembro de 2021</b>                   |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de FGTS neste mês ref a 11/2021                                    | 840  |           | 496,00    |
| FGTS a recolher (840)                           | Pgto de FGTS neste mês ref a 11/2021                                    | 49   | 496,00    |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 496,00    | 496,00    |
| <b>09 de dezembro de 2021</b>                   |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pgto de Fornecedores neste mês                                          | 2646 |           | 21.796,80 |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Pgto de Fornecedores neste mês                                          | 49   | 21.796,80 |           |
| Total do Dia:                                   |                                                                         |      | 21.796,80 | 21.796,80 |
| <b>10 de dezembro de 2021</b>                   |                                                                         |      |           |           |
| C E F (49)                                      | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 11/2021   | 826  |           | 13.200,00 |
| C E F (49)                                      | Pgto de Telefone ref ao mês                                             | 1750 |           | 689,40    |
| C E F (49)                                      | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 11/2021 | 819  |           | 6.200,00  |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT (2646) | Compra de materiais para utilização nos serviços                        | 1491 |           | 22.472,60 |
| Salários a pagar (819)                          | Pagamento dos salários liquidados conf folha de pgto ref ao mês 11/2021 | 49   | 6.200,00  |           |
| Pró-labore a pagar (826)                        | Pagamento de Pró-labore liquido conf folha de pgto ref ao mês 11/2021   | 49   | 13.200,00 |           |
| Materiais de Construções (1491)                 | Compra de materiais para utilização nos serviços                        | 2646 | 22.472,60 |           |
| Telefone (1750)                                 | Pgto de Telefone ref ao mês                                             | 49   | 689,40    |           |



m

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ: 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de dezembro de 2021

Diário : 7

Folha: 35

| Conta                                        | Histórico                                        | C/P           | Débito    | Crédito   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 42.562,00 | 42.562,00 |
| <b>13 de dezembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 3150          | 40.258,40 |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Recebido vr. ref. Nota Fiscal nº                 | 49            |           | 40.258,40 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.258,40 | 40.258,40 |
| <b>14 de dezembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO (3150)    | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 1225          | 40.258,80 |           |
| Prestação de serviços (1225)                 | Vr ref. venda de serviços conf nf n.º            | 3150          |           | 40.258,80 |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 40.258,80 | 40.258,80 |
| <b>15 de dezembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pagto de Honorários neste mês ref a              | 1946          |           | 1.100,00  |
| Honorarios (1946)                            | Pagto de Honorarios neste mês ref a              | 49            | 1.100,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 1.100,00  | 1.100,00  |
| <b>17 de dezembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 2688          |           | 20.149,60 |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Pgto de Fornecedores neste mês                   | 49            | 20.149,60 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 20.149,60 | 20.149,60 |
| <b>18 de dezembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (2688) | Compra de materiais para utilização nos serviços | 1491          |           | 23.477,50 |
| Materiais de Construções (1491)              | Compra de materiais para utilização nos serviços | 2688          | 23.477,50 |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 23.477,50 | 23.477,50 |
| <b>20 de dezembro de 2021</b>                |                                                  |               |           |           |
| C E F (49)                                   | Pgto do simples nacional ref ao mês 11/2021      | 735           |           | 6.979,52  |
| C E F (49)                                   | Pgto Inss GPS ref ao mês 11/2021                 | 833           |           | 2.975,00  |
| Simplex nacional a recolher (735)            | Pgto do simples nacional ref ao mês 11/2021      | 49            | 6.979,52  |           |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Pgto Inss GPS ref ao mês 11/2021                 | 49            | 2.975,00  |           |
|                                              |                                                  | Total do Dia: | 9.954,52  | 9.954,52  |



## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJEIOS E CONSTRUCOES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Diário de dezembro de 2021

Diário : 7

Folha: 36

| Conta                                        | Histórico                                                       | C/P  | Débito            | Crédito           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| <b>30 de dezembro de 2021</b>                |                                                                 |      |                   |                   |
| C E F (49)                                   | Transferência de recursos para aplicação                        | 77   |                   | 825.600,00        |
| Caixa Econômica Federal (77)                 | Transferência de recursos para aplicação                        | 49   | 825.600,00        |                   |
| Total do Dia:                                |                                                                 |      | <b>825.600,00</b> | <b>825.600,00</b> |
| <b>31 de dezembro de 2021</b>                |                                                                 |      |                   |                   |
| Deprec. móveis e utensílios (476)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 2023 |                   | 635,40            |
| Deprec. instalações (483)                    | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 2030 |                   | 165,80            |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas (490) | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 2037 |                   | 3.420,00          |
| Deprec. Computadores e Periféricos (497)     | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 2443 |                   | 215,30            |
| Deprec. veículos (504)                       | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 2044 |                   | 365,90            |
| Simples nacional a recolher (735)            | Vlr prov do simples n/mês 122021                                | 1260 |                   | 6.979,55          |
| Salários a pagar (819)                       | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 122021                                  | 1512 |                   | 6.200,00          |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833) | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 122021 | 1554 |                   | 2.975,00          |
| FGTS a recolher (840)                        | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 122021       | 1575 |                   | 496,00            |
| Simples nacional (1260)                      | Vlr prov do simples n/mês 122021                                | 735  | 6.979,55          |                   |
| Salários e ordenados (1512)                  | Vlr.Ref.Aprop.Folha Mês 122021                                  | 819  | 6.200,00          |                   |
| INSS (1554)                                  | Desconto de Inss s/salário conf folha de pgto ref ao mês 122021 | 833  | 2.975,00          |                   |
| FGTS (1575)                                  | Valor devido ao Fgts conf folha de pgto ref ao mês 122021       | 840  | 496,00            |                   |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 476  | 635,40            |                   |
| Instalações (2030)                           | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 483  | 165,80            |                   |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 490  | 3.420,00          |                   |
| Veículos (2044)                              | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 504  | 365,90            |                   |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Vlr. Ref a Depreciação N/Mês 122021                             | 497  | 215,30            |                   |
| Lucros Acumulados (1029)                     | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 1.314.857,81      |
| Prestação de serviços (1225)                 | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 | 986.918,00        |                   |
| Simples nacional (1260)                      | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 78.953,43         |
| Materiais de Construções (1491)              | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 511.303,90        |
| Salários e ordenados (1512)                  | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 74.400,00         |
| INSS (1554)                                  | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 31.533,00         |
| FGTS (1575)                                  | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 5.952,00          |
| Luz e força (1617)                           | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 11.505,60         |
| Telefone (1750)                              | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 6.223,50          |
| Honorários (1946)                            | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 12.100,00         |
| Móveis e utensílios (2023)                   | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 7.624,80          |
| Instalações (2030)                           | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 1.989,60          |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas (2037)  | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 41.040,00         |
| Veículos (2044)                              | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 4.390,80          |
| Computadores e Periféricos (2443)            | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 2436 |                   | 2.583,60          |
| Resultado do exercício (2436)                | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 1029 | 1.314.857,81      |                   |
| Resultado do exercício (2436)                | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 1225 |                   | 986.918,00        |
| Resultado do exercício (2436)                | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 1260 | 78.953,43         |                   |
| Resultado do exercício (2436)                | Encerramento do Exercício do ano de 2021                        | 1491 | 511.303,90        |                   |



M

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (00215)

CNPJ : 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

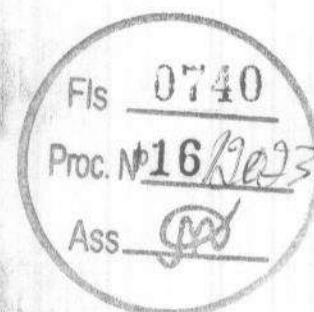
Diário de dezembro de 2021

Diário : 7

Folha: 37

| Conta                         | Histórico                                | C/P  | Débito       | Crédito      |
|-------------------------------|------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 1512 | 74.400,00    |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 1554 | 31.533,00    |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 1575 | 5.952,00     |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 1617 | 11.505,60    |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 1750 | 6.223,50     |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 1946 | 12.100,00    |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 2023 | 7.624,80     |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 2030 | 1.989,60     |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 2037 | 41.040,00    |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 2044 | 4.390,80     |              |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 3136 |              | 1.117.540,04 |
| Resultado do exercício (2436) | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 2443 | 2.583,60     |              |
| Implantação de saldo (3136)   | Encerramento do Exercício do ano de 2021 | 2436 | 1.117.540,04 |              |
| Total do Dia:                 |                                          |      | 4.230.369,03 | 4.230.369,03 |

\*\*\*\*\* ( XXXXX ) \*\*\*\*\*



m

| Descrição                              | Nota         | Classificação | Exercício Atual |
|----------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Caixa                                  | 1-1-01-01-01 |               | 19.071,77D      |
| <b>Numerários em caixa</b>             | 1-1-01-01    |               | *****19.071,77D |
| C E F                                  | 1-1-01-02-01 |               | 16.865,54D      |
| <b>Banco conta movimento</b>           | 1-1-01-02    |               | *****16.865,54D |
| Caixa Econômica Federal                | 1-1-01-03-01 |               | 825.600,00D     |
| <b>Aplicações</b>                      | 1-1-01-03    |               | ****825.600,00D |
| <b>Disponível</b>                      | 1-1-01       |               | ****861.537,31D |
| PREFEIRUA MUNICIPAL DE COELHO NETO     | 1-1-04-12    |               | 40.258,80D      |
| PREFEITUA MUNICIPAL DE CAXIAS          | 1-1-04-18    |               | 46.985,60D      |
| <b>Clientes</b>                        | 1-1-04       |               | *****87.244,40D |
| <b>Impostos diversos a compensar</b>   |              |               | 0,00D           |
| Material para serviços                 | 1-1-12-04    |               | 360.600,65D     |
| <b>Estoques</b>                        | 1-1-12       |               | ****360.600,65D |
| <b>Circulante</b>                      | 1-1          |               | **1.309.382,36D |
| <b>Realizável a longo prazo</b>        |              |               | 0,00D           |
| <b>Investimentos</b>                   |              |               | 0,00D           |
| Terrenos                               | 1-3-02-01    |               | 782.610,82D     |
| Móveis e utensílios                    | 1-3-02-04    |               | 12.583,50D      |
| Instalações                            | 1-3-02-06    |               | 50.370,50D      |
| Máquinas, Aparelhos e Equipamentos     | 1-3-02-07    |               | 975.000,00D     |
| Veículos                               | 1-3-02-09    |               | 304.806,00D     |
| Computadores e Periféricos             | 1-3-02-10    |               | 16.390,00D      |
| <b>Imobilizado</b>                     | 1-3-02       |               | **2.141.760,82D |
| Deprec. móveis e utensílios            | 1-3-03-06    |               | 11.111,70C      |
| Deprec. instalações                    | 1-3-03-08    |               | 10.897,50C      |
| Deprec. máquinas, equip. e ferramentas | 1-3-03-09    |               | 259.133,49C     |
| Deprec. Computadores e Periféricos     | 1-3-03-10    |               | 5.191,60C       |
| Deprec. veículos                       | 1-3-03-11    |               | 28.305,80C      |
| <b>Depreciação / Amortização</b>       | 1-3-03       |               | ****314.640,09C |
| <b>Permanente</b>                      | 1-3          |               | **1.827.120,73D |
| <b>Ativo</b>                           | 1            |               | **3.136.503,09D |

\*\*\*\*\* (XXXXX) \*\*\*\*\*





| Descrição                                       | Nota | Classificação | Exercício Atual |
|-------------------------------------------------|------|---------------|-----------------|
| <b>Empréstimo p/ capital de giro</b>            |      |               | <b>0,00C</b>    |
| HOME CENTER JACARE MAT DE CONST E MAD LT        |      | 2-1-03-03     | 22.472,60C      |
| POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA           |      | 2-1-03-09     | 23.477,50C      |
| <b>Fornecedores</b>                             |      | 2-1-03        | *****45.950,10C |
| Simplex nacional a recolher                     |      | 2-1-05-01     | 6.979,55C       |
| <b>Imposto a pagar / recolher</b>               |      | 2-1-05        | *****6.979,55C  |
| Salários a pagar                                |      | 2-1-06-01     | 6.200,00C       |
| Pró-labore a pagar                              |      | 2-1-06-02     | 145.200,00D     |
| INSS a recolher s/ salar. e pro-labore          |      | 2-1-06-03     | 2.975,00C       |
| FGTS a recolher                                 |      | 2-1-06-05     | 496,00C         |
| <b>Salários e contribuições previdenciárias</b> |      | 2-1-06        | ****135.529,00D |
| <b>Circulante</b>                               |      | 2-1           | *****82.599,35D |
| <b>Resultado de Exercícios Futuros</b>          |      |               | <b>0,00C</b>    |
| Capital Integralizado - Bernardo Alves P Neto   |      | 2-4-01-01-01  | 285.000,00C     |
| Capital Integralizado - Carlos Tercio R Portela |      | 2-4-01-01-02  | 15.000,00C      |
| <b>Capital Integralizado</b>                    |      | 2-4-01-01     | ****300.000,00C |
| <b>Capital Social</b>                           |      | 2-4-01        | ****300.000,00C |
| <b>Reserva de capital</b>                       |      |               | <b>0,00C</b>    |
| <b>Reservas de reavaliação</b>                  |      |               | <b>0,00C</b>    |
| Reserva Legal                                   |      | 2-4-04-01     | 2.163.014,65C   |
| <b>Reservas de lucros</b>                       |      | 2-4-04        | **2.163.014,65C |
| Lucros Acumulados                               |      | 2-4-05-01     | 756.087,79C     |
| <b>Lucros / Prejuízos acumulados</b>            |      | 2-4-05        | ****756.087,79C |
| <b>Patrimônio líquido</b>                       |      | 2-4           | **3.219.102,44C |
| <b>Passivo</b>                                  |      | 2             | **3.136.503,09C |

\*\*\*\*\* (XXXX) \*\*\*\*\*

Fls 0742

Proc. Nº 16/2023

Ass. 

M

**1 Ordem Nota Explicativa**

**Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**Relatório de Notas Explicativas**

**1 CONTEXTO OPERACIONAL**

**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** é uma sociedade empresária de responsabilidade limitada constituída em 21 de maio de 1984, atuante no mercado nacional e com sede no Município de São Mateus do Maranhão, Estado do Maranhão. O objeto social é 4930-2/02 - Transporte rodoviário e carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 3811-4/00 - Coleta de resíduos não perigosos; 7112-0/00 - Serviços de engenharia, neste ato, passará para: 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 3811-4/00 - Coleta de resíduos não perigosos; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4222-7/02 - Obras de irrigação; 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes); 4924-8/00 - Transporte escolar; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor; 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água; 4399-1/03 - Obras de alvenaria; 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção; (os serviços de chapisco, emboço e reboco, instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos, outras atividades de acabamento em edificações); 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios; 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 4391-6/00 - Obras de fundações; 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica.

**2 CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS**

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

**3 NOTAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

**4 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS**

A escrituração contábil foi realizada com observância aos Princípios de Contabilidade aceitos e em conformidade com as disposições contidas na ITG 1000. Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC -TG03) - Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 07382559000172

NIRE: 21200109348 Data:

Notas Explicativas de 01/01/2021 até 31/12/2021

RM SOLUÇÕES CONTÁBEIS

Diário: 7

Folha: 41

Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Aplicações de Liquidez Imediata: As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.

c) Ativos circulantes e não circulantes. - Contas a Receber de Clientes: - As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado.

d) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC - TG 27)). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

e) Passivo Circulante e Não Circulante: Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação.

- Provisões - Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

f) Prazos: Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.

g) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte

h) Obrigações Previdenciárias e Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

i) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

j) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

l) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos ou a receber).

#### 5 ATIVO NÃO CIRCULANTE (IMOBILIZADO E INTANGÍVEL)

Os ativos Imobilizados e Intangíveis são contabilizados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação do período, originando o valor líquido contábil.

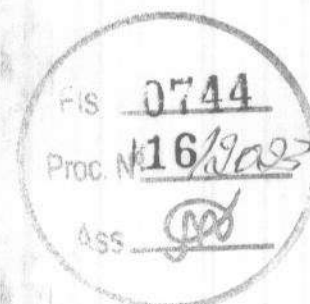
#### 6 OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de fornecedores em geral, obrigações fiscais-empregatícias, tributárias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

#### 7 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

São Mateus do Maranhão (MA), 31 de dezembro de 2021





## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA(00215)

CNPJ: 07382559000172 NIRE: 21200109348 Data:

Endereço: AV RODOVIARIA, 410, : A:, CENTRO, São Mateus do Maranhão, MA

Balanco de Resultado Econômico Analítica de 01/01/2021 até 31/12/2021

Diário :7 Folha: 42

| Descrição                                                    | Classificação | Exercício Atual        |
|--------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| Receita                                                      |               |                        |
| Receita bruta s/ vendas e serviços                           |               |                        |
| Receita bruta de serviços                                    |               |                        |
| Prestação de serviços                                        | 3-1-02-01     | 986.918,00C            |
| <b>=Receita bruta de serviços</b>                            |               | <b>****986.918,00C</b> |
| <b>=T o t a l - Receita bruta s/ vendas e serviços</b>       |               | <b>****986.918,00C</b> |
| Dedução de receita bruta vendas/serviços                     |               |                        |
| Dedução de receita bruta de vendas                           |               |                        |
| Simples nacional                                             | 3-2-01-03     | 78.953,43D             |
| <b>=Dedução de receita bruta de vendas</b>                   |               | <b>*****78.953,43D</b> |
| <b>=T o t a l - Dedução de receita bruta vendas/serviços</b> |               | <b>*****78.953,43D</b> |
| <b>=T o t a l - Receita</b>                                  |               | <b>****907.964,57C</b> |
| Despesas                                                     |               |                        |
| Custos diretos dos serviços                                  |               |                        |
| Outros materiais diretos                                     |               |                        |
| Materiais de Construções                                     | 4-1-02-02     | 511.303,90D            |
| <b>=Outros materiais diretos</b>                             |               | <b>****511.303,90D</b> |
| Mão de obra direta                                           |               |                        |
| Salários e ordenados                                         | 4-1-03-01     | 74.400,00D             |
| INSS                                                         | 4-1-03-09     | 31.533,00D             |
| FGTS                                                         | 4-1-03-12     | 5.952,00D              |
| <b>=Mão de obra direta</b>                                   |               | <b>****111.885,00D</b> |
| Outros custos diretos                                        |               |                        |
| Luz e força                                                  | 4-1-04-01     | 11.505,60D             |
| <b>=Outros custos diretos</b>                                |               | <b>*****11.505,60D</b> |
| <b>=T o t a l - Custos diretos dos serviços</b>              |               | <b>****634.694,50D</b> |
| Custos indiretos da produção                                 |               |                        |
| Utilidades e serviços                                        |               |                        |
| Telefone                                                     | 4-2-05-02     | 6.223,50D              |
| <b>=Utilidades e serviços</b>                                |               | <b>*****6.223,50D</b>  |
| Mão de obra indireta                                         |               |                        |
| Honorarios                                                   | 4-2-07-16     | 12.100,00D             |
| <b>=Mão de obra indireta</b>                                 |               | <b>*****12.100,00D</b> |
| Depreciação/Amortização                                      |               |                        |
| Móveis e utensílios                                          | 4-2-11-06     | 7.624,80D              |



m

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA(00215)

CNPJ: 07382559000172 NIRE: 21200109348 Data:

Endereço: AV RODOVIARIA, 410, : A:, CENTRO, São Mateus do Maranhão, MA

Balanco de Resultado Econômico Analítica de 01/01/2021 até 31/12/2021

Diário :7 Folha: 43

| Descrição                                    | Classificação | Exercício Atual        |
|----------------------------------------------|---------------|------------------------|
| Instalações                                  | 4-2-11-08     | 1.989,60D              |
| Máquinas, equipamentos e ferramentas         | 4-2-11-09     | 41.040,00D             |
| Veículos                                     | 4-2-11-11     | 4.390,80D              |
| Computadores e Periféricos                   | 4-2-11-12     | 2.583,60D              |
| <b>=Depreciação/Amortização</b>              |               | <b>*****57.628,80D</b> |
| <b>=Total - Custos indiretos da produção</b> |               | <b>*****75.952,30D</b> |
| <b>=Total - Despesas</b>                     |               | <b>****710.646,80D</b> |

## RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS-----&gt; 907.964,57C

DESPESAS + CUSTO-----&gt; 710.646,80D

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: \*\*\*\*\*197.317,77

\*\*\*\*\* (XXXXX) \*\*\*\*\*



m

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA  
 CNPJ: 07382559000172 NIRE: 21200109348 Data:  
 Endereço: AV RODOVIARIA, 410, CENTRO, São Mateus do Maranhão, MA  
 Análise Econômica e Financeira de 01/01/2021 até 31/12/2021

Diário: 7

Folha:

44

**Solvência Geral**

|                                                               |              |         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Ativo                                                         | 3.136.503,09 |         |
| Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP) | 82.599,35    | = 37,97 |

Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a -3797 % do capital de terceiros.

**Liquidez Geral**

|                                                               |              |         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP                      | 1.309.382,36 |         |
| Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP) | 82.599,35    | = 15,85 |

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$-15,85 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$1,00 de dívida total.

**Liquidez Corrente**

|                    |              |         |
|--------------------|--------------|---------|
| Ativo Circulante   | 1.309.382,36 |         |
| Passivo Circulante | 82.599,35    | = 15,85 |

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$-15,85 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

São Mateus do Maranhão, 31 de dezembro de 2021.





## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 45, e serviu para escrituração no período de 01/01/2021 a 31/12/2021, da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

São Mateus do Maranhão, 31/12/2021

\_\_\_\_\_  
ROMARIO DA CONCEIÇÃO MOREIRA NETO  
CONTADOR  
CRC/MA 8560/O3

\_\_\_\_\_  
CAMILA VIANA SILVA  
Administrador, Sócio  
CPF 609.805.423-16



A large, stylized handwritten signature or mark.

A small, stylized handwritten mark or signature.

**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                   |  |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                              |  |
| 26955679368                      | ROMARIO DA CONCEICAO MOREIRA NETO |  |
| 60980542316                      | CAMILA VIANA SILVA                |  |



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 18/05/2022 15:24 SOB N° 20220626294.  
PROTOCOLO: 220626294 DE 18/05/2022. NIRE: 21200109348.  
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 18/05/2022  
empresafacil.ma.gov.br

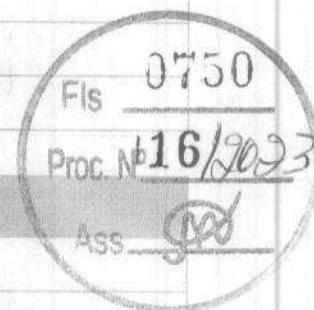
m



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12206347509 em 18/05/2022, protocolo 220626294. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Nome Empresarial:        | ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA |
| Número de Registro:      | 21200109348                                        |
| CNPJ:                    | 07382559000172                                     |
| Município:               | São Mateus do Maranhão                             |



| Identificação de Livro Digital |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro:                 | DIÁRIO                  |
| Número de Ordem:               | 7                       |
| Período de Escrituração:       | 01/01/2021 - 31/12/2021 |

| Assinante(s) | Nome                              | CRC/OAB   |
|--------------|-----------------------------------|-----------|
| 26955679368  | ROMARIO DA CONCEIÇÃO MOREIRA NETO | MA8560/O3 |
| 60980542316  | CAMILA VIANA SILVA                |           |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 18/05/2022 15:24 SOB Nº 20220626294.  
PROTOCOLO: 220626294 DE 18/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12206347509. NIRE: 21200109348.  
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 18/05/2022  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE  
DO MARANHÃO**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : ROMARIO DA CONCEICAO MOREIRA NETO  
REGISTRO..... : MA-008560/O-3  
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE  
CPF..... : \*\*\*.556.793-\*\*

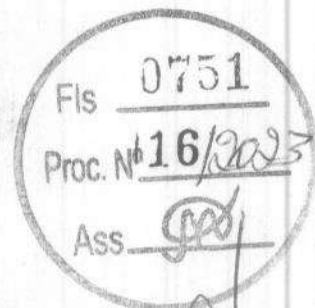
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 05/04/2023 as 10:00:46.

Válido até: 04/07/2023.

Código de Controle: 262855.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.





## DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins , aquém interessar possa, que esta empresa é tributada pelo simples naciona

A nossa alíquota atualmente é de 5.50%, distribuído na seguinte forma:

| IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS  | ICMS | ISS |
|-------|-------|--------|------|------|-----|
| 0,85% | 0,68% | 0,80%  | 0,17 | 1    | 2   |

SÃO MATEUS-MA, 11 DE ABRIL DE 2023

CAMILA VIANA  
SILVA:6098054231  
6

Assinado de forma digital por  
CAMILA VIANA  
SILVA:60980542316  
Dados: 2023.04.11 11:37:31  
+03'00'

ANGLO NORTE



Romário da Cotelão Moreira Neto  
Tec/Contábil  
Cpf: 269.556.793-68 - crf/ms: 008560/0-1



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 882926/2023**  
 Emissão: 31/03/2023  
 Validade: 30/04/2023  
 Chave: D8dy3

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 07.382.559/0001-72  
 Registro: 0000010868  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: R\$ 300.000,00  
 Data do Capital: 20/04/2011  
 Faixa: 3



Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS COMO: TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES); 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES; 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA; 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVação DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; (OS SERVIÇOS DE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO, INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS, INSTALAÇÃO DE PISCINAS PRÉ FABRICADAS, QUANDO NÃO REALIZADA PELO FABRICANTE, COLOCAÇÃO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS, OUTRAS ATIVIDADES DE ACABAMENTO EM EDIFICAÇÕES); 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA ANTONIO ARAGÃO, S/N, CENTRO, SÃO MATEUS DO MARANHÃO, MA, 65470000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 14/06/2011

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000010868EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304399632. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2019 (4/4)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 3/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO

Registro: 1103958976

CPF: 471.\*\*\*.\*\*\*-20

Data Início: 15/02/2023



M





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 882926/2023**  
Emissão: 31/03/2023  
Validade: 30/04/2023  
Chave: D8dy3

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 07/02/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/76, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALANA ROBERTA SOARES DOS SANTOS

Registro: 1117999645

CPF: 032.\*\*\*.\*\*\*-39

Data Início: 15/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 13/02/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ADRIANA TORRES CARVALHO

Registro: 1117001040

CPF: 027.\*\*\*.\*\*\*-10

Data Início: 25/01/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 18/01/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

Registro: 1120542464

CPF: 614.\*\*\*.\*\*\*-74

Data Início: 20/01/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 18/01/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUÇÃO 218/1973, DO CONFEA.

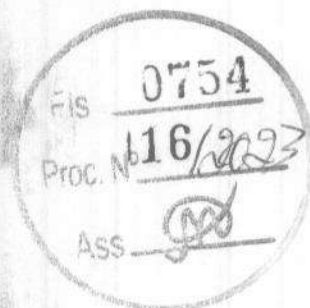
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: CAMILA VIANA SILVA

CPF: 609.\*\*\*.\*\*\*-16

Função: SÓCIA ADMINISTRADORA





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 883904/2023**  
Emissão: 10/04/2023  
Validade: 31/05/2023  
Chave: 9yzx0

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO

Registro: 1103958976

CPF: 471.\*\*\*-\*\*-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 01/09/1994

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/76, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: INEXISTENTE

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304585222. Data de vencimento do boleto: 31/05/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (3/3)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/3

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: LOCAN SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELI

Registro: 0005371929

CNPJ: 07.532.037/0001-00

Data Início: 27/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000010868

CNPJ: 07.382.559/0001-72

Data Início: 15/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 07/02/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 883646/2023**  
Emissão: 05/04/2023  
Validade: 31/03/2024  
Chave: ZZz11

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA  
Registro: 1120542464  
CPF: 614.\*\*\*.\*\*\*-74

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 16/11/2021

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218/1973, DO CONFEA.  
Restrições: Sem Identificação  
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS  
Data de Formação: 23/03/2021

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (3/3)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Registro: 0000010868  
CNPJ: 07.382.559/0001-72  
Data Início: 20/01/2023  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 18/01/2027  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: VIRTCOM EMPREENDIMENTOS LTDA  
Registro: 0000006719  
CNPJ: 05.458.870/0001-22  
Data Início: 02/12/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**811539/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO**  
Registro: **1103958976MA** RNP: **1103958976**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00011039589765070710** Tipo de ART: **ART**

Registrada em: 26/09/2014 Baixada em: 20/03/2019

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSOLI CONSTRUÇOES TERRAPLENAGEM E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Contratante: **CEFOR SEGURANCA PRIVADA LTDA**

CPF/CNPJ: **07.608.821/0001-54**

Endereço do contratante: **AV JOAO PESSOA, 260**

Nº:

Complemento:

Bairro: **OUTEIRO DA CRUZ**

Cidade: **SAO LUIS**

UF: **MA**

CEP: **65000000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 1.350.150,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AV JOAO PESSOA, 260**

Complemento:

Nº:

Cidade: **SAO LUIS**

Bairro: **OUTEIRO DA CRUZ**

UF: **MA**

CEP: **65000000**

Data de início: **20/09/2014**

Conclusão efetiva: **20/12/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **CEFOR SEGURANCA PRIVADA LTDA**

CPF/CNPJ: **07.608.821/0001-54**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 599,2 M2; 1 - ATUACAO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 142 M2; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 18 PONTOS; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 16 PONTOS; 1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPÍEDOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 1020 M2; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 48 PONTOS;**

**Observações**

**PROJETO E EXECUCAO DE UM PREDIO COMERCIAL EM ALVENARIA DE TIJOLO, COM COBERTURA EM TELHA TIPO PAINEL NERVURADO COM ISOLAMENTO ACUSTICO.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 811539/2019**  
**26/03/2019, 09:14**  
**52773**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **52773**



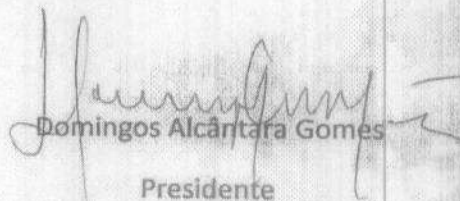


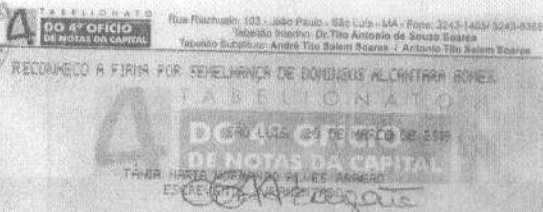
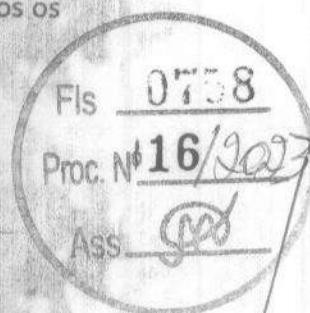
São Luís (MA), 18 de março de 2019.

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa CONSOLI, CONSTRUÇÕES, TERRAPLENAGEM E EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede à Avenida José Joaquim da S. Xavier, GD, Nº 1, Edifício Office Tower, coluna 15, Sala 415, Renascença, São Luís do Maranhão, CEP 65.075.971 CNPJ sob o nº 41.623.356/0001-69, Executou a obra no valor de R\$ 1.350.150,00 ( Hum milhão, trezentos e cinquenta mil ,cento e cinquenta reais), no período de 20 de setembro de 2014 a 20 de dezembro de 2014, cumprindo assim o estabelecido no contrato de nº 002/2014, tendo como responsável Técnico o engenheiro Civil Arnaldo A. Brandão , CREA 1103958976. Não temos nenhum registro que desabone sua conduta, obedecendo todos os procedimentos adotados pela nossa empresa.

Atenciosamente,

  
Domingos Alcântara Gomes  
Presidente



CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA,  
Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.P.J (ME): 07.603.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019



Certidão nº 811539/2019

21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas







Empresa contratada: Consoli, Construções, Terraplanagem e Empreendimentos Ltda  
 CNPJ : 41.623.356/0001-69  
**CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO COMERCIAL**  
 Contrato 002/2014

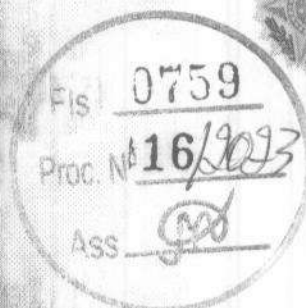
| Planilha Orçamentária Sintética |                                                                                                                                                                |        |        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Item                            | Descrição                                                                                                                                                      | Und    | Quant. |
| 1.0                             | LICENÇAS E TAXAS                                                                                                                                               |        |        |
| 1.1                             | TAXAS DE PREFEITURA                                                                                                                                            | m²     | 599,90 |
| 1.2                             | TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA _ CREA                                                                                                            | UN     | 1,00   |
| 2                               | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS                                                                                                                                        |        |        |
| 2.1                             | TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ESPESSURA 8 MM                                                                                                          | m²     | 152,00 |
| 2.2                             | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                      | m²     | 6,00   |
| 2.3                             | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,60M CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA                             | MES    | 3,00   |
| 2.4                             | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)                                | m²     | 32,00  |
| 2.5                             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO                                                                                        | m²     | 300,00 |
| 2.6                             | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO                   | M2/MES | 180,00 |
| 2.7                             | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40 A EM POSTE MADEIRA                                                                                   | UN     | 1,00   |
| 2.8                             | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM             | UN     | 1,00   |
| 2.9                             | BARRACAO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE GRANDE S=63,24M2 COM MATERIAIS NOVOS                                                                                    | un     | 1,00   |
| 2.10                            | SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL                                                                                                                  | un     | 10,00  |
| 2.11                            | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA, ESPESSURA 150 MICRAS.                                                                                                   | m²     | 200,00 |
| 2.12                            | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                                   | UN     | 20,00  |
| 2.13                            | SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA D=1,20X5,0M COM ANEIS DE CONCRETO                                                                                                 | UN     | 1,00   |
| 2.14                            | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | UN     | 1,00   |
| 2.15                            | SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS                                                                                                            | m      | 120,00 |
| 3                               | LIMPEZA DO TERRENO/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                      |        |        |
| 3.1                             | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS                                                                                                   | m²     | 600,00 |
| 3.2                             | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS MONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO                                           | m²     | 599,90 |
| 3.4                             | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 801 A 1000M                                                                   | m³     | 120,00 |
| 3.6                             | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUALMENTE)                                                                                                                    | m²     | 202,00 |
| 3.8                             | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                      | m      | 37,00  |
| 4                               | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                   |        |        |
| 4.1                             | MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                         | UN     | 1,00   |
| 4.2                             | DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                      | UNI    | 1,00   |
| 5                               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                    |        |        |
| 5.1                             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                    | MES    | 3,00   |
| 6                               | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                          |        |        |

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA.

Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-009 - C.N.P.J (MF): 07.608.821/0001-69  
 São Luis - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019



Certidão nº 811539/2019

21/06/2022-10:32

Chave de Impressão: 52775

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas





|     |                                                                                                          |       |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 6.1 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 51 A 200 M              | m³    | 120,00 |
| 6.2 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA                                      | m²    | 980,00 |
| 6.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_04/2016 | M³XKM | 270,00 |

|     |                                                                                                          |    |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 7   | <b>INFRA-ESTRUTURA</b>                                                                                   |    |         |
| 7.1 | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.                                       | m² | 102,00  |
| 7.2 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 4715,50 |
| 7.3 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                  | m³ | 25,00   |

|     |                                                                                                          |    |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 8   | <b>SUPER-ESTRUTURA</b>                                                                                   |    |         |
| 8.1 | FABRICAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA EM MADEIRA SERRADA ESPESSURA 25 MM PARA VIGA              | m² | 602,00  |
| 8.2 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.      | KG | 2251,00 |
| 8.3 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 1200,00 |
| 8.4 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                  | m³ | 30,00   |
| 8.5 | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM                                         | m² | 142,00  |
| 8.6 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE                                                                  | M² | 142,00  |
| 8.7 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM                           | m² | 142,00  |
| 8.8 | CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO (30M³=1 UN)-CORPO DE PROVA                                              | UN | 4,00    |

|     |                                                                                                                                                                                                         |    |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 9   | <b>DIVISÓRIAS, PAREDES E PAINEIS</b>                                                                                                                                                                    |    |         |
| 9.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 2520,00 |
| 9.2 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)                                                                                                    | m² | 12,00   |
| 9.3 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_09/2017                                                     | m² | 220,00  |
| 9.4 | MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,19M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPa CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO       | m² | 250,00  |
| 9.5 | GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X6CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA ANTICORROSIVA BRANCA                                                                                                                         | m² | 32,00   |
| 9.6 | DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS                              | m² | 28,40   |

|      |                                                                                                                                                                    |    |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 10   | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                           |    |        |
| 10.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM. | m² | 142,00 |
| 10.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS                                                                     | m² | 28,00  |

|      |                                                                                                                                         |   |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 11   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                            |   |        |
| 11.1 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 350,00 |
| 11.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M | 114,00 |

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA.

Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-003 - D.N.P.J (ME) 07.605.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019



Fis 0760  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Certidão nº 811539/2019

21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas



|       |                                                                                                                                                         |    |         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 11.3  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | M  | 419,00  |
| 11.4  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | M  | 200,00  |
| 11.5  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                  | M  | 30,00   |
| 11.6  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                  | M  | 102,00  |
| 11.7  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                 | M  | 114,00  |
| 11.8  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 100,00  |
| 11.9  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015     | UN | 87,00   |
| 11.10 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25,00   |
| 11.11 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | UN | 44,00   |
| 11.12 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                    | UN | 5,00    |
| 11.13 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                    | UN | 3,00    |
| 11.14 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                   | UN | 29,00   |
| 11.15 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | UN | 189,10  |
| 11.16 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | UN | 245,00  |
| 11.17 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | UN | 63,00   |
| 11.18 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                          | UN | 62,00   |
| 11.19 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | UN | 15,00   |
| 11.20 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | UN | 23,00   |
| 11.21 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                             | UN | 58,00   |
| 11.23 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO                                                                                         | m  | 285,00  |
| 11.24 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO                                                                                         | m  | 115,00  |
| 11.25 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO                                                                                         | M  | 140,00  |
| 11.26 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | M  | 3145,00 |
| 11.27 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | M  | 1345,00 |
| 11.28 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | M  | 367,00  |
| 11.29 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | M  | 60,00   |
| 11.30 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | M  | 90,00   |
| 11.33 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | M  | 220,00  |
| 11.45 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                              | UN | 12,00   |
| 11.46 | FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 100 MM²                                                                                        | un | 12,00   |
| 11.47 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM                                                                                                                          | un | 12,00   |
| 11.48 | COMPOSTO QUÍMICO PARA ATERRAMENTO                                                                                                                       | J  | 6,00    |

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA

Av. João Pessoa, 260-A - Cuiabá da Cruz - CEP: 55040-003 - C.A.P.J. (ME): 07.808.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3800 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 3



Fls 0761

Proc. Nº 16/2019

Ass. JAO

Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019 em





|        |                                                                                                                                                                   |    |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 11.49  | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                | M  | 150,00 |
| 12     | LUMINÁRIAS, REATORES E LÂMPADAS                                                                                                                                   |    |        |
| 12.1   | ARANDELA COM PROTEÇÃO EM VIDRO COM LAMPADA LED 30W REF. PCA 100 FAB. ALLOY OU SIMILAR                                                                             | UN | 20,00  |
| 12.2   | ARANDELA COM PROTEÇÃO EM VIDRO COM LAMPADA LED 50W REF. PCA 100 FAB. ALLOY OU SIMILAR                                                                             | UN | 4,00   |
| 12.5   | LUMINARIA USO INTERNO EM ALUMINIO COM PROTEÇÃO EM VIDRO EMBUTIDA NO PISO FOCO PARA CIMA COM LAMPADA LED 20W REF. UL FAB. ALLOY OU SIMILAR                         | un | 12,00  |
| 12.6   | ESPETO PARA JARDIM KEY WEST REDONDO METAL VERDE 2 LAMPADAS B                                                                                                      | UN | 38,00  |
| 12.11  | LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO NAVAL NO TETO EM ALUMINIO FUNDIDO COM GRADE DE VIDRO E LAMPADA LED 13W                                                                 | un | 14,00  |
| 12.12  | LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO NAVAL NA PAREDE EM ALUMINIO FUNDIDO COM GRADE DE VIDRO E LAMPADA PLE 13W                                                               | un | 11,00  |
| 12.13  | LUMINARIA DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED T8 18W                                                                                                                    | un | 2,00   |
| 12.23  | TRILHO ELETRIFICADO 6M LED COMPRIMENTO COM 05 SPOT COM LAMPADA LED                                                                                                | un | 1,00   |
| 12.48  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                           | UN | 79,00  |
| 12.50  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM)                                                                                      | un | 21,00  |
| 12.51  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (30 X 30 X 10 CM)                                                                                      | un | 4,00   |
| 12.52  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM)                                                                                      | un | 6,00   |
| 12.62  | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA                                                                                            | un | 8,00   |
| 12.63  | TOMADA PARA COMPUTADOR COM CONECTOR RJ-45 COMPLETA COM TAMPA                                                                                                      | UN | 6,00   |
| 12.64  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC                                                                                   | un | 7,00   |
| 12.65  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                          | UN | 75,00  |
| 12.96  | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0.8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.   | m² | 45,00  |
| 12.97  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                               | m² | 43,00  |
| 12.98  | PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM                                                                                                          | m  | 28,00  |
| 12.99  | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM                                                                                                                  | m  | 21,30  |
| 12.100 | RAIO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM                                                                                                                   | un | 4,00   |
| 12.101 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                                                          | M  | 20,00  |
| 12.102 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO COM GRELHA (0.50 X 0.40 M)                                                                             | m  | 12,00  |
| 12.103 | TELA ARAME GALVANIZADO N.º18 BWG ANTI- INSETOS DIM. 1,40X1,20M (04 UNID) COM TELADO DE BARRA CHATA ESPAÇAMENTO DA TELA DE 10MM                                    | m² | 3,50   |
| 12.104 | TELA ARAME GALVANIZADO N.º18 BWG ANTI-INSETOS DIM. 3,20X1,20M (01 UNID) COM TELADO DE BARRA CHATA, ESPAÇAMENTO DA TELA DE 10MM                                    | m² | 3,50   |
| 12.105 | ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO TIPO VEZENIANA 1,20X1,00M (04 UNID)                                                                                  | m² | 4,80   |
| 13     | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA                                                                                                                                |    |        |
| 13.1   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                  | M  | 194,00 |
| 13.2   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                  | M  | 12,00  |
| 13.3   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00  |
| 13.4   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN | 2,00   |

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA.

Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.P.J. ME: 07.608.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 4

CEFOR  
Segurança Privada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019



Fis 0762

Proc. Nº 16/2023

Ass. JPB

Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas



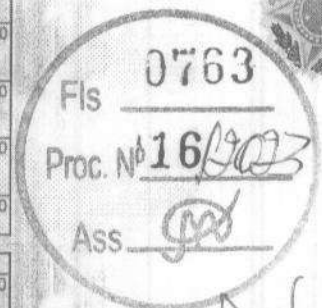


|       |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 13.5  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                               | UN | 18,00  |
| 13.6  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                               | UN | 22,00  |
| 13.7  | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 32 X 25MM                                                                                                                                             | un | 2,00   |
| 13.8  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                         | UN | 2,00   |
| 13.9  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                         | UN | 206,00 |
| 13.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                         | UN | 2,00   |
| 13.11 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                   | UN | 184,00 |
| 13.12 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                            | UN | 44,00  |
| 13.13 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                              | UN | 2,00   |
| 13.14 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                           | UN | 45,00  |
| 13.15 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                      | UN | 112,00 |
| 13.16 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                    | UN | 8,00   |
| 13.17 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                   | UN | 66,00  |
| 13.18 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                   | UN | 2,00   |
| 13.19 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                    | UN | 99,00  |
| 13.20 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                    | UN | 2,00   |
| 13.21 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"                                                                                                                                                          | un | 36,00  |
| 14    | VALVULAS, REGISTROS, BOMBAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                            |    |        |
| 14.1  | VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | un | 1,00   |
| 14.2  | VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         | un | 1,00   |
| 14.3  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                              | UN | 6,00   |
| 14.4  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 | UN | 2,00   |
| 14.5  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                             | UN | 1,00   |
| 14.6  | TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/4", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO                                                                                                               | UN | 2,00   |
| 14.7  | FILTRO DE ÁGUA TIPO "Y" Ø 1 1/4"                                                                                                                                                                                    | un | 2,00   |
| 14.8  | FILTRO Y BRONZE ROSCA BSP T 0,5 FIG. 085 3"                                                                                                                                                                         | un | 2,00   |
| 15    | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                              |    |        |

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA

Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.P.J. (ME): 07.808.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019 em



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas

05/13



|       |                                                                                                                                                                         |    |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 15.1  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 120,00 |
| 15.2  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 80,00  |
| 15.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M  | 58,00  |
| 15.4  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                  | M  | 48,00  |
| 15.5  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 9,00   |
| 15.6  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 23,00  |
| 15.7  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 20,00  |
| 15.8  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 14,00  |
| 15.9  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | UN | 49,00  |
| 15.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 95,00  |
| 15.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN | 2,00   |
| 15.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | UN | 106,00 |
| 15.13 | JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 40MM                                                                          | un | 8,00   |
| 15.14 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN | 17,00  |
| 15.15 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN | 1,00   |
| 15.16 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 89,00  |
| 15.17 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM                                                                                           | un | 24,00  |
| 15.18 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM                                                                                          | un | 38,00  |
| 15.19 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM                                                                                          | un | 7,00   |
| 15.20 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM                                                                                       | un | 9,00   |
| 15.21 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM                                                                                      | un | 17,00  |
| 15.22 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014             | UN | 6,00   |
| 15.23 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014               | UN | 2,00   |
| 15.24 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014          | UN | 20,00  |

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA.

Av. João Pessoa, 250-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.R.J. (ME): 07.608.821/0001-54

São Luís - MA - FONE: (98) 3218-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019

Fls 0764

Proc. Nº 1619023

Ass. 

Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas





|       |                                                                                                                                                                |    |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 15.25 | LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 8,00  |
| 15.26 | LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 22,00 |
| 15.27 | LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014           | UN | 12,00 |
| 15.28 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM                                                                               | un | 4,00  |
| 15.29 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM                                                                              | un | 2,00  |

|       |                                                                                                                                             |    |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 15    | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                           |    |       |
| 15.30 | CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA                                                             | un | 12,00 |
| 15.31 | CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR | un | 3,00  |
| 15.32 | CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA                                                             | un | 8,00  |
| 15.33 | RAIO SECO EM PVC D = 100 MM, C/ SAÍDA SOLDÁVEL 40 MM, COM GRELHA REDONDA, ACABAMENTO BRANCO                                                 | un | 8,00  |

|       |                                                                                                                                                                                       |    |        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 16    | <b>INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM</b>                                                                                                                                          |    |        |
| 16.1  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                 | M  | 60,00  |
| 16.2  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                 | M  | 20,00  |
| 16.3  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                | M  | 50,00  |
| 16.4  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                          | M  | 80,00  |
| 16.5  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015 | M  | 120,00 |
| 16.6  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015 | M  | 42,00  |
| 16.7  | CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | UN | 1,00   |
| 16.8  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                     | UN | 12,00  |
| 16.9  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                     | UN | 3,00   |
| 16.10 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                    | UN | 1,00   |
| 16.11 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | UN | 6,00   |
| 16.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                     | UN | 24,00  |
| 16.13 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                     | UN | 2,00   |

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA

Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.R. (IMEF) 07.608.321/0001-24  
 São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforsegurancapvt.com.br

Página 7



07/13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019



Certidão nº 811539/2019  
 21/06/2022, 10:32  
 Chave de Impressão: 52773  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas





|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 16.14                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                     | UN | 8,00    |
| 16.15                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                               | UN | 23,00   |
| 16.16                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                       | UN | 43,00   |
| 16.17                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                  | UN | 3,00    |
| 16.18                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                          | UN | 1,00    |
| 16.19                                      | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM                                                                                                                                                                                | un | 9,00    |
| 16.20                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                       | UN | 10,00   |
| 16.21                                      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                              | UN | 6,00    |
| 16.22                                      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                         | UN | 123,00  |
| 16.23                                      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                         | UN | 38,00   |
| 16.24                                      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                        | UN | 244,00  |
| 16.25                                      | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                  | UN | 77,00   |
| <b>17 REVESTIMENTOS DE TETOS E PAREDES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |
| 17.1                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                               | m² | 1220,00 |
| 17.2                                       | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                                                                                        | m² | 599,20  |
| 17.3                                       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 220,00  |
| 17.4                                       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                         | m² | 502,00  |
| 17.5                                       | REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX AMARELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZADA DE BASE OU EMBOÇO - REV 04                                                                 | m² | 220,00  |
| 17.6                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO        | m² | 60,00   |

**18 PAVIMENTAÇÃO**

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA.

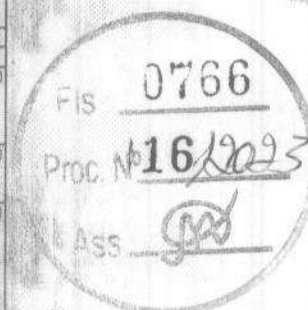
Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.P.J. (MF): 07.508.821/0001-54

São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforsegurancapvt.com.br

Página 8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019 em



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas

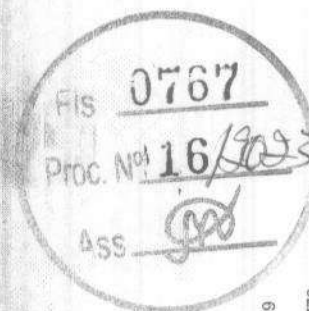
08/13



|       |                                                                                                                                            |    |         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 18.1  | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                         | m² | 36,00   |
| 18.2  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM. AF_06/2014                                                             | m² | 600,00  |
| 18.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 | m² | 120,00  |
| 18.6  | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO                           | m² | 780,00  |
| 18.13 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                 | m² | 1020,00 |
| 18.14 | SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018                                                              | M  | 22,00   |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 19    | ESQUADRIAS, PEITORIS E FERRAGENS                                                                                                                                                                                                                        |    |       |
| 19.1  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                                                     | m² | 15,00 |
| 19.2  | VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 10MM                                                                                                                                                                                                              | m² | 2,00  |
| 19.3  | PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA                                                                                                                      | m² | 6,00  |
| 19.4  | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015                                                                                                                                                                                     | UN | 4,00  |
| 19.5  | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA                                                                                                                    | m² | 6,00  |
| 19.6  | SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO, DESLIZANTE, 2 FOLHAS, DIMENSÃO DO TRILHO: DE 3,30 ATÉ 4,40M                                                                                                                                        | qj | 1,00  |
| 19.7  | CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO                                                                                                  | UN | 16,00 |
| 19.8  | CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA BANHEIRO C/ FECHADURA DE EMBUTIR C/ MACANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1820/09 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2" X 2 1/2", ESP = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR) | qj | 4,00  |
| 19.10 | JANELA DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016                                                                                                                                                                          | m² | 6,00  |
| 19.11 | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            | m² | 12,00 |
| 19.12 | PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA                                                                                                                                      | m² | 24,00 |
| 19.13 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,8X2,10, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                 | UN | 4,00  |
| 19.14 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,7X2,10, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                 | UN | 12,00 |
| 19.15 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4,00X2,10, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                | UN | 1,00  |
| 19.16 | GRADE ALUMÍNIO NATURAL 1,00X2,50M                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1,00  |
| 19.17 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS                                                                                                                                       | UN | 5,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, emitida em 26/03/2019



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas

GEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA

Av. João Pessoa, 280-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-993 - C.N.P.J. (MF) 07.808.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforsegurancapvt.com.br

Página 9





|       |                                                                                                                                     |    |         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 19.18 | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M  | 86,50   |
| 20    | PINTURA                                                                                                                             |    |         |
| 20.1  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                 | m² | 437,00  |
| 20.2  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                            | m² | 1610,82 |
| 20.3  | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                             | m² | 437,00  |
| 20.4  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                 | m² | 1610,82 |
| 20.5  | APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO                                                                                       | m² | 420,00  |
| 20.6  | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS                                                                                      | m² | 82,00   |
| 20.8  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA                                                                | m² | 80,00   |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019 em



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32  
Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA.

Av. João Pessoa, 260-A - Outaíro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.P.J (MF): 07.638.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 10







|       |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 21    | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS                                                                                                                                                                                                                               |       |         |
| 21.1  | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | UN    | 4,00    |
| 21.2  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                                          | UN    | 6,00    |
| 21.3  | BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA                                                                                                                                                                                                                         | m²    | 4,00    |
| 21.4  | CUBA DE SOBREPOR (DECA LINHA CARRARA REF L34). COM SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600) OU SIMILARES                                                                  | un    | 2,00    |
| 21.5  | DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO                                                                                                                                                                                                                          | un    | 2,00    |
| 21.6  | PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.                                                 | un    | 4,00    |
| 21.7  | SECADOR DE MÃO ELETRÔNICO 110/220V                                                                                                                                                                                                                       | un    | 1,00    |
| 21.8  | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR                                                                                                                                                           | un    | 4,00    |
| 21.9  | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                                                                            | un    | 2,00    |
| 21.10 | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR                                                                                                                                                                            | un    | 4,00    |
| 21.11 | ASSENTAMENTO DE CUBA INOX EM BANCADA DE MÁRMORE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ENGATE, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CUBA INOX.                                                                                        | un    | 1,00    |
| 21.12 | PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                          | un    | 4,00    |
| 21.13 | PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                          | un    | 4,00    |
| 21.14 | SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO, DECA REF.1680C 1 X 1 1/2 OU SIMILAR                                                                                                                                                                                        | un    | 4,00    |
| 21.15 | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "                                                                                                                                                                                               | UN    | 2,00    |
| 21.16 | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                       | un    | 2,00    |
| 21.17 | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA                                                                                                           | un    | 4,00    |
| 21.18 | TORNEIRA PARA BANCADA CROMADA                                                                                                                                                                                                                            | UN    | 1,00    |
| 21.19 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO SIMPLES CROMADO                                                                                                                                                                                                    | UN    | 4,00    |
| 21.20 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                             | UN    | 4,00    |
| 21.21 | VÁLVULA AMERICANA PARA PIA 3 1/2", CROMADA, REF.1623-G, DECA OU SIMILAR                                                                                                                                                                                  | un    | 2,00    |
| 21.22 | ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO ALMOFADADO 18 CM PARA PNE                                                                                                                                                                                                      | UN    | 4,00    |
| 21.23 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                                          | UN    | 4,00    |
| 22    | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |
| 22.1  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/68 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | m³    | 12,00   |
| 22.2  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA                                                                                                                                                                                      | m³    | 12,00   |
| 22.3  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016                                                                                                                                                 | M3XKM | 2730,15 |
| 23    | COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |
| 23.1  | FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES INTERNAS 1,55 X 3,10 X 1,80 M                                                                                                                                                                                 | un    | 1,00    |
| 23.2  | FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES INTERNAS 3,30 X 3,30 X 2,50 M                                                                                                                                                                              | un    | 1,00    |

## 17 COBERTURA

GEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA

Av. João Pessoa, 260-A - Outeiro da Cruz - CEP: 65040-005 - O.N.P.J. (ME) - 07.608.821/0001-54

São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3300 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019 emitida



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32  
Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas



|       |                                                                                                                                                                                                                       |    |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 17.1  | ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USF SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                    | m² | 200,00 |
| 17.2  | TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016                                                                                                                  | m² | 200,00 |
| 17.3  | ESTRUTURA PARA TELHADO EM MADEIRA DE LEI                                                                                                                                                                              | m² | 399,20 |
| 17.4  | COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COLONILA                                                                                                                                                                                 | m² | 399,20 |
| 17.5  | RUFÔ EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESP = 0,6MM, LARG = 30,0CM                                                                                                                                                                 | m  | 40,00  |
| 17.6  | PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA                                                                                                                                                                            | m  | 32,00  |
| 17.7  | CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM                                                                                                                                                  | M  | 12,44  |
| 17.8  | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 180 CM                                                                                                                                                                    | m  | 22,00  |
| 19    | SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO                                                                                                                                                                             |    |        |
| 19.1  | BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A.                                                                                                                                              | un | 1,00   |
| 19.2  | BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2CV                                                                                                                                                                                        | un | 1,00   |
| 19.3  | CAIXA DE HIDRANTE EM AÇO INOX 304, COM A ESPESSURA DA CHAPA DE #19-1,20MM, EMBUTIR, COM PORTA EM VIDRO, ABAS, COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA ESPECIAL, COM ACABAMENTO POLIDO. | UN | 2,00   |
| 19.4  | TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LT (P/INCENDIO)                                                                                                                                                                       | un | 1,00   |
| 19.5  | VÁLVULA DE FLUXO CONTÍNUO GALVANIZADA (P/ INCENDIO)                                                                                                                                                                   | un | 2,00   |
| 19.6  | MANÔMETRO 0 A 10 KGf/CM², D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                       | un | 1,00   |
| 19.7  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM²                                                                                                                                                               | un | 1,00   |
| 19.8  | HIDRANTE DE PISO                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00   |
| 19.9  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          | M  | 110,00 |
| 19.10 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016         | UN | 7,00   |
| 19.11 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                          | UN | 8,00   |
| 19.12 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                   | UN | 8,00   |
| 19.13 | EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                          | UN | 8,00   |
| 19.14 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA                                                                                                                                                            | un | 12,00  |
| 19.15 | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO                                                                                                                                                     | un | 1,00   |
| 19.16 | CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR                                                                                                              | un | 1,00   |
| 19.17 | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERS                                                                    | un | 1,00   |
| 19.18 | CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR                                                                                                                                           | un | 36,00  |
| 19.19 | SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETON OU SIMILAR                                                                                                                                                    | un | 12,00  |
| 19.20 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                                                                     | M  | 80,00  |
| 19.21 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                                                                 | UN | 82,00  |
| 19.22 | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO                                                                                                                                                                           | UN | 5,00   |
| 19.23 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)                                             | Un | 26,00  |

**CEFOR**  
Segurança Privada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA

Av. João Pessoa, 260-A - Outaíro da Cruz - CEP: 65040-003 - C.N.R.J. (ME) 07.608.821/0001-54  
São Luís - MA - FONE: (98) 3216-3900 - cefor@ceforseguranca.com.br

Página 12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 21/06/2022, às 10:32.



|       |                                                                                                                                                                                              |    |        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 19.24 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | m² | 28,00  |
| 19.25 | MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 38 X 54CM, COM SUPORTE EM CHAPA GALVANIZADA REVESTIDA COM ALUCOBOND H=1,00M, PADRÃO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL                                                   | un | 1,00   |
| 19.26 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V                                                                                                                                             | m  | 380,00 |
| 19.27 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                                      | UN | 150,00 |

|      |                                                                                                                                                                                  |    |       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 20   | CISTERNA                                                                                                                                                                         |    |       |
| 20.1 | TAMPA EM CHAPA XADREZ DE FERRO GALVANIZADO DIM: 80 X 80CM, INCLUSIVE CANTONEIRA "L", 2" X 3/16" E JUNTAS DE VEDAÇÃO                                                              | un | 2,00  |
| 20.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                             | m³ | 15,00 |
| 20.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014         | m² | 15,00 |
| 20.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMAOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIESTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIESTER R OU SIMILAR          | m² | 45,00 |
| 20.5 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 45,00 |
| 20.6 | REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT                                                                                             | m² | 45,00 |
| 20.7 | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS                                                                                                                                                       | m² | 45,00 |
| 20.8 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA CAP. 10.000 LTS-FORTLEV OU SIMILAR                                                                                                         | UN | 1,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019



São Luís, 18 de março de 2019.

CE/CR  
Mingos Alcântara Gomes  
Diretor



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 14 folhas

CEFOR - SEGURANÇA PRIVADA LTDA





## LAUDO TÉCNICO

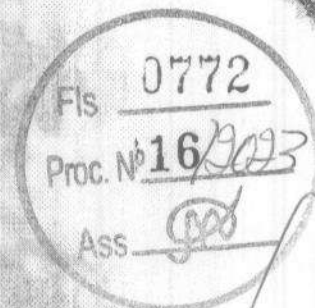
Eu, Wilson Guimarães Chagas, Engenheiro Civil, CREA/MA 9152/D, atesto para os devidos fins que A EMRESA CONSOLI CONSTRUÇÕES, TERRAPLENAGEM E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 41.623.356/0001-69, executou a construção de um prédio comercial em alvenaria de tijolo, localizado à Av. João Pessoa, nº 260, Outeiro da Cruz, São Luís do Maranhão, conforme a ART Nº 00011039589765070710, para a CEFOR SEGURANÇA PRIVADA LTDA, CNPJ Nº 07.608.821/0001-54, conforme planilha em anexo e, tendo como responsável técnico pela execução o Engenheiro Civil Arnaldo Alcântara Brandão, CREA 1103958976. Atestamos ainda que a empresa e seu corpo técnico obtiveram bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato e demais exigências legais. Portanto, inexistindo qualquer fato que desabone a idoneidade Técnica.

São Luís do Maranhão, 20 de março de 2019.

WILSON Guimarães Chagas

CREA/MA 9152/D

Wilson Guimarães Chagas  
Eng. Civil  
CREA-MA 110801127



Certidão nº 811539/2019  
21/06/2022, 10:32

Chave de Impressão: 52773

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2019 e contém 1 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811539/2019, em 26/03/2019





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 54350 / 2013

**CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**

**CERTIDÃO : WEB - 54350 / 2013**

**PROTOCOLO : PRO0004664513**

**DATA DE EMISSÃO : 07/05/2013**

Por delegação de poderes constantes na(à) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ARISTOTELES ANTONIO LOPES MIRANDA

Carteira : 1107268850XXXX

CPF : 910.13280378

Título(s)

Engenheiro Civil

Pos-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011072688505010110 Tipo da ART-Indefinido

Registrada em : 27/06/2012

Baixada em : 07/05/2013

Endereço da Obra : PRACA ANTONIO LOBO, S/N, CENTRO, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA

Proprietário : SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO

Empresa : CONSTRUTORA ANGLO NORTE LTDA

Contratante : SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO

SERVIÇOS DE REFORMA DO C. E. BENEDITO LEITE(ESCOLA MODELO), NO MUNICIPIO DE SAO LUIS.



SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

E ainda mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem do direito.

*Alexandre Nascimento Filho*  
Engº Mecânico  
Presidente do CREA-MA

m

*[Large handwritten signature]*





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA ADJUNTA DE SUPORTE AO SISTEMA EDUCACIONAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA**  
**CNPJ: 03.352.086/0001-00**

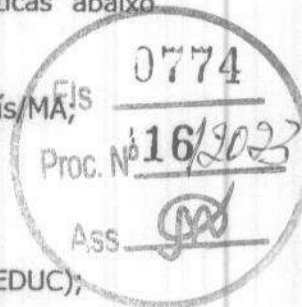
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

CREA-MA  
ATENDAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 5435043 FLS 01 A 06

*Alcides Nascimento Filho*  
Engº Mecânico  
Presidente do CREA-MA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA ANGLO NORTE LTDA.** inscrita no CNPJ/MF sob Nº 07.382.559.0001-72, executou os serviços contratados na sua totalidade constantes da planilha em anexo, com as seguintes características abaixo descritas:

1. Objeto: Reforma do CE Benedito Leite (Escola Modelo) – São Luís/MA;
2. Contrato Nº 042/2012–SEDUC;
3. Ordem de Serviço Nº 032/2012–SE/SEDUC;
4. Carta Convite Nº 039/2011-CSL (Adjudicação nº 105/2012-CSL/SEDUC);
5. Período de Execução da Obra: 22/05 a 20/07/2012;
6. Valor da Obra: R\$ 147.192,54 (Cento e quarenta e sete mil, cento e noventa e dois reais e cinquenta e quatro centavos);
7. Técnico responsável: Engº. Civil Aristóteles Antônio Lopes Miranda – RN 1107268850;
8. Endereço da Obra: Praça Antônio Lobo, s/n – Centro.



Atestamos ainda que a empresa supra, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nossos votos de estima e consideração.

São Luís (MA), 10 de abril de 2013.

*Emanuel Jorge Serra Martins*  
Técnico em Edificações  
RR 4556/TD RN 1111306338  
CPF: 148.476.553-20  
Fiscal SEDUC

*Luciano M Dias*  
LUCIANO M DIAS  
SUPERINTENDENTE DE ENGENHARIA/SEDUC





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA ADJUNTA DE SUPORTE AO SISTEMA EDUCACIONAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA  
OBRA: REFORMA DO CE BENEDITO LEITE (ESCOLA MODELO)  
LOCAL: SÃO LUÍS  
CONVITE Nº 039-CSL  
CONTRATO Nº 042/2012-SEDUC  
ORDEM DE SERVIÇO N.º 032/2012 - SE

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENT  
ATESTADO COMO  
INTEGRANTE DA CERIA  
Nº 54350/13 FLS 01 A.06

Alcides Nascimento Filho  
Eng. Mecânico  
Presidente do CREA-MA

| PLANILHA DE SERVIÇOS CONTRATADOS |                                                    |      |          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|------|----------|
| ITEM                             | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                              | UND. | QUANT.   |
| <b>1</b>                         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                       |      |          |
| 101                              | TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA                    | m2   | 1,00     |
| 102                              | TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2                  | un   | 1,00     |
| 103                              | PLACA INDICATIVA DE OBRA                           | m2   | 12,00    |
| <b>2</b>                         | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                      |      |          |
| 202                              | RETIRADA DE TORNEIRAS                              | un   | 8,00     |
| 203                              | RETIRADA DE PEITORIS E SOLEIRAS                    | un   | 10,00    |
| 204                              | RETIRADA DE TRINCO                                 | un   | 12,00    |
| 205                              | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                  | un   | 30,00    |
| 206                              | RETIRADA DE FIAÇÃO                                 | m    | 1.110,00 |
| 207                              | RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO                      | m2   | 20,00    |
| 208                              | RETIRADA DE VENTILADOR                             | un   | 20,00    |
| 209                              | RETIRADA DE LUMINÁRIAS                             | un   | 80,00    |
| 210                              | RETIRADA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA                     | un   | 34,00    |
| 211                              | RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA                      | un   | 30,00    |
| 212                              | REMOÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES                        | m    | 94,00    |
| 213                              | REMOÇÃO DE PINTURA PVA                             | m2   | 2.000,00 |
| 214                              | REMOÇÃO DE LOUÇAS E APARELHOS                      | un   | 20,00    |
| 215                              | RETIRADA DE MICTÓRIO DE LOUÇA                      | un   | 2,00     |
| 216                              | DEMOLIÇÃO DE REBOCO                                | m2   | 250,00   |
| <b>3</b>                         | <b>SUPERESTRUTURA</b>                              |      |          |
| 301                              | TRATAMENTO E RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJES E VIGAS | m3   | 2,80     |

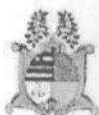
Fls 0775

Proc. Nº 16/2023

Ass. [Assinatura]

Luciano M. Dias  
Superintendente de Engenharia  
SEDUC

Emanuel Jorge Serra Martins  
Técnico em Edificações  
RR 4556/TD RN 1111306338  
CPF: 148.476.553-20  
Fiscal SEDUC



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA ADJUNTA DE SUPORTE AO SISTEMA EDUCACIONAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA**  
**OBRA: REFORMA DO CE BENEDITO LEITE (ESCOLA MODELO)**  
**LOCAL: SÃO LUÍS**  
**CONVITE Nº 039-CSL**  
**CONTRATO Nº 042/2012-SEDUC**  
**ORDEN DE SERVIÇO Nº 032/2012 - SE**

CREA-MA

ATTESTAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 54350/13 FLS. 01 A 06

*Alcides do Nascimento Filho*  
Engº Mecânico  
Presidente do CREA-MA

| PLANILHA DE SERVIÇOS CONTRATADOS |                                                                         |      |          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| ITEM                             | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                                                   | UND. | QUANT.   |
| <b>4</b>                         | <b>COBERTURA</b>                                                        |      |          |
| 403                              | CUMEEIRA C/TELHA CERAMICA CANAL INCL. EMBOCAMENTO                       | m    | 210,00   |
| 404                              | CALHA DE ZINCO LARGURA 100CM                                            | m    | 30,00    |
| 405                              | REVISAO GERAL DE COBERTURA COM RETELHAMENTO, ENCALIÇAMENTO E BEIRA BICA | m2   | 1.050,00 |
| <b>5</b>                         | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                            |      |          |
| 501                              | PORTA LISA 0,90 X 1,60 COM REVESTIMENTO MELANINICO                      | un   | 2,00     |
| 502                              | PORTA ALMOFADA 0,80 X 2,10M COMPLETA COM CAIXA                          | un   | 2,00     |
| 503                              | JANELA COMPLETA 1,60 1,10, COM CAIXA VENEZIANA                          | un   | 2,00     |
| 504                              | DOBRADIÇA PARA PORTAS                                                   | un   | 30,00    |
| 505                              | TRINCO                                                                  | un   | 12,00    |
| 506                              | TRINCO PARA BANHEIRO                                                    | un   | 8,00     |
| 507                              | PORTA DE DUAS ALMOFADAS DE PAU DARCO DUPLA FACE                         | un   | 2,00     |
| <b>6</b>                         | <b>ESQUARIAS METÁLICAS</b>                                              |      |          |
| 601                              | GRADE DE PROTEÇÃO                                                       | m2   | 20,00    |
| <b>7</b>                         | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                    |      |          |
| 701                              | CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3                             | m2   | 250,00   |
| 702                              | REBOCO DE LAJE COM ARGAMASSA                                            | m2   | 300,00   |
| <b>8</b>                         | <b>PINTURA</b>                                                          |      |          |
| 801                              | PINTURA PVA LATEX INTERNA DUAS DEMÃOS                                   | m2   | 2.500,00 |
| 802                              | FERRUGINOSA                                                             | m2   | 150,00   |
| 803                              | ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS C/MASSA P/ESQUADRIAS DE MADEIRA             | m2   | 120,00   |

Fls 0776

Proc. Nº 16/2013

Ass. *[Assinatura]*

*Luciano M. Dias*  
Superintendente de Engenharia  
SEDUC

*Manoel Jorge Serra Martins*  
Técnico em Edificações  
RR 4556/10 RN 111130638  
CPF: 148.476.553-20  
Fiscal SEDUC

m





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA ADJUNTA DE SUPORTE AO SISTEMA EDUCACIONAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA  
OBRA: REFORMA DO CE BENEDITO LEITE (ESCOLA MODELO)  
LOCAL: SÃO LUÍS  
CONVITE Nº 039-CSL  
CONTRATO Nº 042/2012-SEDUC  
ORDEN DE SERVIÇO N.º 032/2012 - SE

CREA-MA  
AVERBAMOS O PRESENT  
ATESTADO COMO PART  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 54350/13 FLS 01 A 01

| PLANILHA DE SERVIÇOS CONTRATADOS |                                                               |      |          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|
| ITEM                             | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                                         | UND. | QUANT.   |
| 9                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                         |      |          |
| 901                              | cabo isolado pvc p 750v 6 mm²                                 | m    | 780,00   |
| 902                              | cabo isolado pvc p 750v 2,5 mm²                               | m    | 1.980,00 |
| 903                              | QUADRO DE DISTRIBUICAO 10 CIRCUITOS S/DISJUNTOR C BARRAMENTO  | un   | 1,00     |
| 904                              | QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 CIRCUITOS S/DISJUNTOR C BARRAMENTO  | un   | 1,00     |
| 905                              | ELETRODUTO TIPO CONDULETE                                     | un   | 120,00   |
| 906                              | ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE 1/2"C BRAÇADEIRAS                | un   | 170,00   |
| 907                              | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X40W C/REATOR PARTIDA RÁPIDA | un   | 60,00    |
| 10                               | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                        |      |          |
| 1001                             | REVISÃO DA REDE HIDRÁULICA                                    | m    | 105,00   |
| 1002                             | TUDO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO PARA REDE PLUVIAL 150 mm         | m    | 40,00    |
| 11                               | LOUÇAS E METAIS                                               |      |          |
| 1101                             | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA C/ TAMPA E ACESSORIOS          | un   | 10,00    |
| 1102                             | lavatório médio de louça branca sem coluna com torneira       | un   | 8,00     |
| 1103                             | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA                                    | un   | 10,00    |
| 1104                             | BANCADA DE MÁRMORE E=3CM                                      | m2   | 3,50     |
| 1105                             | ASSENTO SANITARIO PLASTICO                                    | un   | 5,00     |
| 1106                             | PORTA PAPEL EM INOX                                           | un   | 4,00     |
| 1107                             | BACIA SANITÁRIA P DEFICIENTE C TAMPA E ACESSÓRIOS             | un   | 4,00     |
| 1108                             | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE 1/2"                               | un   | 10,00    |
| 1109                             | BARRA DE APOIO EM L DE AÇO INOX                               | un   | 8,00     |
| 1110                             | MICTORIO EM LOUÇA BRANCA COM ACESSORIOS                       | un   | 3,00     |
| 1111                             | PORTA PAPEL EM INOX                                           |      |          |

Ass. *[assinatura]*  
Engº Mecânico  
Presidente do CREA-MA

0777

Proc. Nº 1.6/9a23

Ass. *[assinatura]*

Ass. *[assinatura]*  
Dias  
Superintendente de Engenharia  
SEDUC

Manoel Jorge Serra Martins  
União em Edificações  
RR 4556/ID RN 1111308388  
CPF: 148.476.553-20  
Fiscal SEDUC





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA ADJUNTA DE SUPORTE AO SISTEMA EDUCACIONAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA  
OBRA: REFORMA DO CE BENEDITO LEITE (ESCOLA MODELO)  
LOCAL: SÃO LUÍS  
CONVITE Nº 039-CSL  
CONTRATO Nº 042/2012-SEDUC  
ORDEM DE SERVIÇO Nº 032/2012 - SE

CREA-MA  
AVERBAMOS O PRESENT  
ATESTADO COMO PORT  
INTEGRANTE DA CERTIDA  
Nº 24350/13 FLS 06 A 06

| PLANILHA DE SERVIÇOS CONTRATADOS |                                             |      |          |
|----------------------------------|---------------------------------------------|------|----------|
| ITEM                             | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                       | UND. | QUANT.   |
| 1112                             | ESPELHO 4 X 2                               | un   | 4,00     |
| 1113                             | BARRA DE APOIO EM L DE AÇO INOX             | un   | 4,00     |
|                                  |                                             |      |          |
| <b>12</b>                        | <b>LIMPEZA DA OBRA</b>                      |      |          |
| 1201                             | LIMPEZA GERAL DA OBRA C/REMOCAO DE ENTULHOS | m2   | 1.000,00 |
| 1202                             | LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DA FOSSA              | un   | 1,00     |
| 1203                             | LIMPEZA EM CAIXAS E GORDURAS                | un   | 4,00     |
| 1204                             | LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE SUMIDOURO          | un   | 1,00     |

*Luciano M. Dias*  
Superintendente de Engenharia  
SEDUC

*Manoel Jorge Seira Martins*  
Técnico em Edificações  
4556/TD RN 1111306338  
CPF: 148.476.553-20  
Fiscal SEDUC



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 78726 / 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

CERTIDÃO : WEB - 78726 / 2014  
PROTOCOLO : PRO0006581914  
DATA DE EMISSÃO : 09/07/2014



Por delegação de poderes constantes na(a) Decisão da Diretoria, Número 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constantes da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional: RAIMUNDO AYRTON COSTA CRUZ

Carteira: 1107511615XXX

CPF: 14343509372

Título(s):

Graduação(s):

Pós-Graduação(ões):

ART(s)

ART: 000\*107511615055410 Tipo de ART: Indefinido

Profissional Vinculado: 1107511615

Registrada em: 07/08/2013

Exatidão em: 09/07/2014

Endereço da Obra: AVENIDA RODOLVIANA, CENTRO, CEP: 65470000 SAO MATEUS DO MARANHÃO/MA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MATEUS DO MARANHÃO

Empresa: CONSTRUTORA ANGLO NORTE LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MATEUS DO MARANHÃO

Atividade(s):

EXECUÇÃO E PROJETO

ATUAÇÃO

EDIFÍCIOS ESPECÍFICOS: HOSPITAL

Dimensão do Trabalho: 320,00 M2

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO MATEUS DO MARANHÃO

VOLUME DE CONCRETO ARMADO 10M³

FORRO PVC 150M²

PROJETO DE ARQUITETURA

OBRA DE ACORDO CARTA CONVITE Nº 010/2013

E nesta mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se a(s) ATESTADO(S), DECLARAÇÃO(ÕES) e/ou CERTIDÃO(ÕES) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

M



CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 7872/14 Is. 01 A 04

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS E SANEAMENTO  
CNPJ 13.829.344/0001-50

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA ANGLO NORTE LTDA.** inscrita no CNPJ / MF 50 B nº 07.382.559.0001-72, executou os serviços contratados na sua totalidade constantes da planilha em anexo, com as seguintes características abaixo descritas:

1º Objeto: Prestação de serviço de reforma e ampliação do hospital Municipal da São Mateus -Ma

2º Contrato nº 150/2013

3º Ordem de Serviço nº 010/2013

4º Carta convite nº 010/2013

5º Período de Execução da Obra: 12/07 a 12/09/2013

6º Valor na Obra: R\$ 148.148,36 (Cento e quarenta e oito mil e Cento e quarenta e oito reais e trinta e seis centavos)

7º Técnico Responsável eng.: Dr Raimundo Ayrton Costa Cruz – RN:  
11075116115xxx Crea-Ma , 4670 19ª Região

8º endereço da Obra : Avenida Rodoviária S/N Centro, São Mateus-Ma

Atestamos ainda que a empresa supra, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos o contrato e demais exigência legais, inexistindo fato que desabone sua idoneidade

Temporariamente restrito ao exposto, enviamos nossos votos de estima e consideração.

São Mateus –Ma 10-05-2014

*[Signature]*  
Raimundo Ayrton C. Cruz  
Engº Civil - CREA/MA 46710  
19ª Região

*[Signature]*  
Jefferson Luis Pinheiro de Sousa  
Secretário de Saúde Municipal

Jefferson Luis Pinheiro de Sousa  
Secretário Municipal de Saúde  
São Mateus - MA  
Portaria nº 228/2013 - GP





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO MATEUS -MA  
LOCAL: SÃO MATEUS -MA  
CONVITE Nº 010/2013  
CONTRATO Nº 150/2013



CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 78726/14 Fls. 01 A 04

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                      | UNID | QUANT  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1.0  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                   |      |        |
| 1.1  | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA                                                      | m2   | 6,00   |
| 1.2  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M                                                   | m3   | 6,42   |
| 1.3  | REATERRO COMPACTADO                                                                            | m3   | 0,71   |
| 1.4  | LOCAÇÃO D E OBRA                                                                               | m2   | 975,45 |
| 2.0  | <b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>                                                         |      |        |
| 2.1  | ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA                                                | m3   | 2,85   |
| 2.2  | BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA                                                | m3   | 2,85   |
| 2.3  | BLOCO DE CONCRETO ARMADO (0,60X0,60X0,60) M                                                    | m3   | 2,20   |
| 2.4  | CINTA INFERIOR (0,15X0,15)M                                                                    | m2   | 0,40   |
| 2.5  | CINTA SUPERIOR (0,15X0,15)M                                                                    | m2   | 0,40   |
| 2.6  | PILAR                                                                                          | m3   | 1,50   |
| 3.0  | <b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>                                                                     |      |        |
| 3.1  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS                                                              | m2   | 33,76  |
| 3.2  | ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMIOS ESPESSURA 10 CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:5              | m2   | 55,30  |
| 3.3  | BANCADA DE GRANITO                                                                             | m2   | 5,34   |
| 4.0  | <b>FORRO</b>                                                                                   |      |        |
| 4.1  | FORRO PVC 100X600MM EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA METÁLICA    | m2   | 82,37  |
| 5.0  | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                   |      |        |
| 5.1  | RETIRADA DE PORTAS DE JANELAS                                                                  |      |        |
| 5.2  | PORTA DE MADEIRA 0,80X2,50M                                                                    |      |        |
| 5.3  | PORTA DE VIDRO 2,00X2,50M                                                                      |      |        |
| 5.4  | JANELA MAXIMO AIR CHAPA DOBRADA                                                                |      |        |
| 6.0  | <b>COBERTURA</b>                                                                               |      |        |
| 6.1  | REVISAO EM COBERTURA COM TELHA D EFIBROCIMENTO ONDULADAS 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL |      |        |
| 6.2  | COBERTURA EM POLICARBONATO                                                                     |      |        |
| 7.0  | <b>PISOS</b>                                                                                   |      |        |
| 7.1  | DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE                                                                    | m2   | 37,18  |
| 7.2  | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 C/ BETONEIRA E=5CM                                            | m2   | 37,18  |

*Rosildo Fentosa da Silva*  
Eng.º Civil  
CRP 13.140/MA

*Adelino Cruz*  
Eng.º Civil  
CRP 13.140/MA



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO MATEUS -MA  
LOCAL: SÃO MATEUS -MA  
CONVITE Nº 010/2013  
CONTRATO Nº 150/2013



CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO

Nº 78726/14 Fls. 01 A 04

|      |                                                                                        |      |        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 7.3  | PISO Cerâmico COMUM EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA                                         | m2   | 37,18  |
| 7.4  | PISO EM CONCRETO - ÁREA DE EMARQUE/DESEMBARQUE                                         | m2   | 30,00  |
| 8.0  | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                    |      |        |
| 8.1  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EXISTENTE                                                    | m2   | 207,96 |
| 8.2  | CHAPISC ARGAMASSA DE CIM. E AREIA SEM PENEIRAR 1:3                                     | m2   | 110,60 |
| 8.3  | REOCO TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA                                                        | m2   | 135,38 |
| 8.4  | EMBOÇO TRAÇO 1:7 CIMENOT E AREIA E=1,5 CM                                              | m2   | 207,96 |
| 8.5  | REVESTIMENTO CERÂMICO                                                                  | m2   | 207,96 |
| 9.0  | <b>INSTALACOES HIDRÁULICAS</b>                                                         |      |        |
| 9.1  | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA                                                               | unid | 62,00  |
| 9.2  | PONTO HIDRÁULICO                                                                       | unid | 6,00   |
| 9.3  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"=32MM                                                       | unid | 2,00   |
| 9.4  | VÁLVULA DE RETENÇÃO 3/4"                                                               | unid | 1,00   |
| 9.5  | VÁLVULA PÉ DE CRIVO 1 ½                                                                | unid | 1,00   |
| 9.6  | TORNEIRA DE BOIA ¾                                                                     | unid | 1,00   |
| 9.7  | CAIXA D' ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE D E 1000 LITROS                                      | unid | 2,00   |
| 10.0 | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                          |      |        |
| 10.1 | REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                      | unid | 70,00  |
| 10.2 | PONTO SANITARIO                                                                        | unid | 9,00   |
| 10.3 | RALO SECO DE PVC 100X40MM                                                              | unid | 3,00   |
| 10.4 | CAIXA DE INSP EM CONC PR' MOLDADA DN 60MM C/ TAMPA E PORTA TAMPA FORNIMENTO E INSTAÇÃO | unid | 2,00   |
| 10.5 | CAIXA GORD PVC 250X230X75MM, C/ TAMPA E PORTA TAMPA                                    | unid | 2,00   |
| 11.0 | <b>APARELHOS</b>                                                                       |      |        |
| 11.1 | RETIRADA DE LOUÇAS E APARELHOS                                                         | unid | 11,00  |
| 11.2 | LAVAT.DE LOUÇA COM CAIXA ACOP, TAMPA E ACESSÓRIOS                                      | unid | 4,00   |
| 11.3 | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE                                                         | unid | 6,00   |
| 11.4 | VASO SANIT LOUÇA COM CAIXA ACOP. TAMPA E ACESSÓRIOS                                    | unid | 7,00   |
| 12.0 | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                           |      |        |
| 12.1 | VER. PONTO DE TOMADA SIMPLES, C/ REPOSIÇÃO FIAÇÃO.                                     | pt   | 100,00 |
| 12.2 | REVIS. DE PONTO DE INTERUPTOR C/ REP. DE INT. E FIAÇÃO                                 | pt   | 85,00  |
| 12.3 | PONTO DE LUZ                                                                           | pt   | 15,00  |
| 12.4 | PONTO DE TOMADA                                                                        | pt   | 10,00  |
| 12.5 | HASTE COPEWLDE 5/8X3,00 M, COM CONECTOR                                                | pt   | 1,00   |

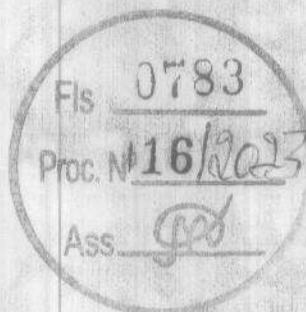
*Rifka*  
Eng.º Civil  
Chale de Bacaba

*Eng.º Antonio C. Cruz*  
Eng.º Civil - CREA/MA 46710





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO MATEUS -MA  
LOCAL: SÃO MATEUS -MA  
CONVITE Nº 010/2013  
CONTRATO Nº 150/2013



CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 28726/14 Fls. 01 A 04

*Rosildo Pessoa da Silva*  
Eng.º Civil  
inscrito no CREA de Belém

|      |                                                                         |      |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 12.6 | QUADRO DE DIST. P/12 CIRCUITOS, 3 F BARRAM. C DISJUNTOR                 | unid | 1,00     |
| 12.7 | LUM. GLOBO VIDRO LEITOSO, PLAFONIER/BOC/LAMPADA 60W                     | unid | 15,00    |
| 12.8 | TOMADA SIMPLES 10 A, 250 W                                              | unid | 10,00    |
| 12.9 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10 MA-250 V                                 | unid | 4,00     |
| 13.0 | <b>PINTURA</b>                                                          |      |          |
| 13.1 | EMASSAM PAREDE INT OU EXT. C DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | m2   | 1.072,39 |
| 13.2 | PINT. C TINTA LATEX PAR. INT/EXT. SOBMASSA CORR. 2DEMÃOS                | m2   | 1.072,39 |
| 13.3 | PINTURA TEXTUALIZADA FACHADA                                            | m2   | 518,40   |
| 13.4 | PINTURA DE ESQUADRIA DE FERRO                                           | m2   | 43,50    |
| 14.0 | <b>DIVERSOS</b>                                                         |      |          |
| 14.1 | LETRAS EM AÇO ESCOVADO 25X20X4CM                                        | unid | 25,00    |
| 14.2 | LIMPEZAGERAL DA'ORA                                                     | unid | 975,45   |

*Rafael Ayton C. Cruz*  
Eng.º Civil - CREA/MA 46510  
1ª Região





**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

**Protocolo**  
**Nº 2722838/2023**

Folha 1/5



**Interessado (1)**

|                      |                                                           |           |            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Nome / Razão Social: | ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA        | Registro: | 0000010868 |
| Endereço:            | RUA ANTONIO ARAGÃO, S/N - CENTRO - SÃO MATEUS DO MARANHÃO |           |            |

**Informações do Protocolo**

|            |                                                        |           |            |
|------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Assunto:   | INCLUSAO DE RESP. TECNICA                              |           |            |
| Emissão:   | 15/02/2023                                             | Cadastro: | 15/02/2023 |
| Situação:  | Finalizado                                             |           |            |
| Descrição: | INCLUSÃO DE ENGENHEIRO CIVIL ARNOLDO ALCANTARA BRANDÃO |           |            |

**Declarações**

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

**Documentos**

| Tipo: | Data:      | Observação:               |
|-------|------------|---------------------------|
| ANEXO | 15/02/2023 | ART CARGO FUNÇÃO          |
| ANEXO | 15/02/2023 | COMPROVANTE RESIDENCIA    |
| ANEXO | 15/02/2023 | CINTRATO COM O ENGENHEIRO |

**Movimentos**

| Passo     | Nome do usuário                   | Data Envio                                         | Ação                              | Origem                                      | Destino                           |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1         | Usuário Padrão do SITAC           | 15/02/2023 00:00:00                                | Envio                             | SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| 2         | Usuário Padrão do SITAC           | 15/02/2023 00:00:00                                | Envio                             | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA           | BAC - INSPETORIA DE BACABAL       |
| 3         | maria de lourdes rodrigues mochel | 15/02/2023 13:28:20                                | Envio                             | BAC - INSPETORIA DE BACABAL                 | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| Descrição |                                   | RECEBIDO                                           |                                   |                                             |                                   |
| 4         | maria de lourdes rodrigues mochel | 15/02/2023 13:35:16                                | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA           | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| Descrição |                                   | Protocolo recebido para análise. Passo automático! |                                   |                                             |                                   |
| Despacho  |                                   | Usuário                                            | maria de lourdes rodrigues mochel |                                             | Data do Despacho                  |
| Descrição |                                   | ATENDIDO                                           |                                   |                                             |                                   |
|           | maria de lourdes rodrigues mochel | 15/02/2023 00:00:00                                | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA           | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| Descrição |                                   | ATENDIDO                                           |                                   |                                             |                                   |

**Movimentos ao colegiado**

| Passo | Conselheiro | Reuniao | Vinculado ao passo | Data | Hora |
|-------|-------------|---------|--------------------|------|------|
|-------|-------------|---------|--------------------|------|------|

**Protocolos Vinculados**

| Número/Ano | Assunto |
|------------|---------|
|------------|---------|

**Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo**

| Número/Ano | Número Anterior | Tipo do D. de Fiscalização | Descrição |
|------------|-----------------|----------------------------|-----------|
|------------|-----------------|----------------------------|-----------|

**Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo**

| Número | Tipo de Denúncia | Descrição |
|--------|------------------|-----------|
|--------|------------------|-----------|



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MA20230618192

Folha 2/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1103958976

Registro: 1103958976MA

2. Contratante

Contratante: ANGLO NORTE TRANSPORTE E PROJETOS LTDA

RUA Rua Antonio Aragão n S/N

Complemento:

Cidade: SÃO MATEUS DO MARANHÃO

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Bairro: Centro

UF: MA

CPF/CNPJ: 07.382.559/0001-72

Nº: 05

CEP: 65470000

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: SEDE

RUA Centro

Complemento: Rua Antonio Aragão n S/N

Cidade: SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Data de início: 08/02/2023

Previsão de término: 07/02/2027

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Preposto técnico

Bairro: Centro

UF: MA

Nº: 05

CEP: 65470000

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3307 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade  
4,00

Unidade  
h/mem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURÍDICA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

ANGLO NORTE TRANSPORTE E PROJETOS LTDA - CNPJ:  
07.382.559/0001-72

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 14/02/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304493973

CAMILA VIANA  
SILVA:6098054  
2316

Assinado de forma  
digital por CAMILA  
VIANA  
SILVA:60980542316  
Dados: 2023.02.14  
15:14:24 -03'00'

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.s.tac.com.br/publicar>, com a chave: 0c20c.  
Impresso em: 14/02/2023 às 14:53:24 por: /ip: 200.25.58.76

www.crea-ma.org.br  
Tel: (08) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br  
Fax: (08) 2106-8300



Digitado em 15/02/2023



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2722838/2023, emitido em 15/02/2023. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 15/02/2023



Scanned with CamScanner



# CAEMA

COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO

CNPJ: 06.274.757/0001-50  
Nota Fiscal / Fatura de Água e Esgoto  
0110.000033.00000024

Dados para entrega:  
11867536/022023

Nº da Fatura:  
03/02/2023

Emitida em:

Mês de Referência:

02/2023

Vencimento:

02/03/2023

Matrícula:

441805

Dados do Cliente:

ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO

CPF/CNPJ: 4\*\*1\*\*8\*\*-\*\*0

R 25, NUMERO, 2 - Q015-HABITADO - COHAMA - 65032100 - CIDADE

SAO LUIS - MA

Dados Cadastrais:

INSCRIÇÃO: 122.0110.0033.000000024.000

SUB-CATEGORIA: RESIDENCIAL

ECONOMIAS: R001 TARIFA CAEMA

MUNICÍPIO: SAO LUIS

CATEGORIA: RESIDENCIAL

AREA: 62 M2

Dados da Medição:



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2722838/2023, emitido em 15/02/2023.  
Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 15/02/2023

Fls 0786

Proc. Nº 16/2023

Ass.

Folha 3/5

Digitalizado com CamScanner

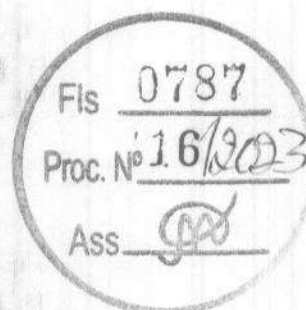


**CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO****ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.,** sociedade

empresária uno pessoal, estabelecida na cidade de São Mateus-Ma., na Rua Antonio Aragão nº S/N – Sala 05 CEP: 65.470-000, inscrita no CNPJ sob o nº 07.382.559/0001-72, aqui representada pela sua Titular

**CAMILA VIANA SILVA** brasileira solteira, Micro-empresária, RG de nº 045313642012-0 SSP-MA e CPF de nº 609.805.423-16, residente na Rua 30 – Quadra 48, nº 10-B-Areinha – São Luis-MA, CEP: 65.032-140 e o Engº Civil **ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO** resolve através deste instrumento

particular de contrato, estando de acordo com as cláusulas e condições do mesmo, o seguinte:

**CLÁUSULA PRIMEIRA**

O Engenheiro Civil **ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO**, brasileiro, residente e domiciliado na cidade de São Luis-Ma, portador da RG nº 1103958976-D/CREA/MA e CPF de Nº 471.173.893-20 será um dos responsáveis pela Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, para a área de Engenharia Civil.

**CLÁUSULA SEGUNDA**

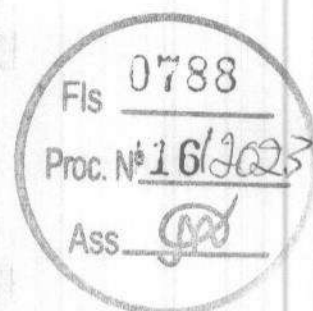
A Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, assegura ao Engenheiro Civil **ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO**, absoluta independência técnica sobre os serviços executados por ele.

**CLÁUSULA TERCERIA**

As atividades do Engenheiro Civil **ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO** será de Execução de serviços na área de Engenharia Civil executados pela Empresa Inerentes a sua responsabilidade técnica.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2722838/2023, emitido em 15/02/2023. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 15/02/2023



**CLÁUSULA QUARTA**

O Engenheiro Civil **ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO**, perceberá a título de remuneração pelos seus serviços que prestará à Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, a importância correspondente a 06 (seis) salários mínimos mensais, com a carga horária de 04 (quatro) horas semanais.

**CLÁUSULA QUINTA**

A Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, não se responsabilizará por qualquer obrigação social trabalhista com o contratado, ficando a cargo do mesmo fazer cumprir a legislação em vigor, nesta matéria.

**CLÁUSULA SEXTA**

O presente Contrato terá validade de 04 anos, podendo ser prorrogado automaticamente, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser rescindido a qualquer tempo, bastando para isto a comunicação de 15 (quinze) dias de antecedência por ambas partes.

E por acharem justos e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma.

São Luis-MA., 08 de fevereiro de 2023.

*Camila Viana Silva*  
**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Camila Viana Silva  
Sócia-Administradora

*[Signature]*  
**ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO**  
Engenheiro Civil  
RG n.º 1103958976-D/CREA/MA  
CPF de Nº 471.173.893-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2722838/2023, emitido em 15/02/2023. Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 15/02/2023



m

*[Signature]*



Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão  
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo  
Nº 2719658/2023

Folha 1/5



Interessado (1)

Nome / Razão Social: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA Registro: 0000010868

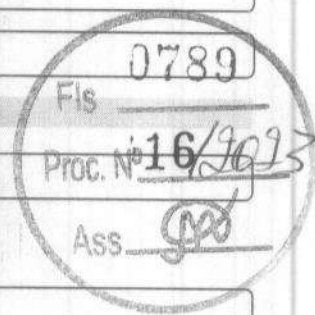
Endereço: RUA ANTONIO ARAGÃO, S/N - CENTRO - SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão: 20/01/2023 Cadastro: 20/01/2023 Situação: Finalizado

Descrição: INCLUSÃO DE ENGENHEIRO CIVIL DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA



Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

| Tipo:                                      | Data:      | Observação:               |
|--------------------------------------------|------------|---------------------------|
| ART - Anotação de Responsabilidade Técnica | 25/01/2023 | ART atualizada            |
| ANEXO                                      | 20/01/2023 | ART DE CARGO-FUNÇÃO       |
| ANEXO                                      | 20/01/2023 | CONTRATO COM O ENGENHEIRO |

Movimentos

| Passo                                                        | Nome do usuário                      | Data Envio                                                   | Ação                              | Origem                                         | Destino                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1                                                            | Usuário Padrão do SITAC              | 20/01/2023<br>00:00:00                                       | Envio                             | SERVICOS - AMBIENTE DO<br>PROFISSIONAL/EMPRESA | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| 2                                                            | doran souza silva                    | 20/01/2023<br>10:27:39                                       | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA              | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático! |                                      |                                                              |                                   |                                                |                                   |
| Despacho                                                     |                                      | Usuário                                                      | maria de lourdes rodrigues mochel |                                                | Data do Despacho                  |
|                                                              |                                      |                                                              |                                   |                                                | 20/01/2023 10:33:31               |
| Descrição                                                    |                                      | ATENDIDO                                                     |                                   |                                                |                                   |
| 3                                                            | maria de lourdes rodrigues<br>mochel | 20/01/2023<br>00:00:00                                       | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA              | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| Descrição                                                    |                                      | ATENDIDO                                                     |                                   |                                                |                                   |
| 4                                                            | doran souza silva                    | 25/01/2023<br>00:00:00                                       | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA              | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| Descrição                                                    |                                      | Para incluir a ART atualizada, pois anterior foi substituída |                                   |                                                |                                   |
|                                                              | doran souza silva                    | 25/01/2023<br>00:00:00                                       | Recebimento                       | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA              | RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA |
| Descrição                                                    |                                      | ART atualiza incluída                                        |                                   |                                                |                                   |

Movimentos ao colegiado

| Passo | Conselheiro | Reuniao | Vinculado ao passo | Data | Hora |
|-------|-------------|---------|--------------------|------|------|
|-------|-------------|---------|--------------------|------|------|

Protocolos Vinculados

| Número/Ano | Assunto |
|------------|---------|
|------------|---------|

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

| Número/Ano | Número Anterior | Tipo do D. de Fiscalização | Descrição |
|------------|-----------------|----------------------------|-----------|
|------------|-----------------|----------------------------|-----------|

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

| Número | Tipo de Denúncia | Descrição |
|--------|------------------|-----------|
|--------|------------------|-----------|





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
**Nº MA20230609618**

Folha 2/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1120542464

Registro: 1120542464MA

**2. Contratante**

Contratante: **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

**RUA ANTONIO ARAGÃO**

Complemento: **SALA 05**

Cidade: **SÃO MATEUS DO MARANHÃO**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **07.382.559/0001-72**

Nº: **S/N**

CEP: **65470000**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **VIRTCOM EMPREENDIMENTOS**

**RUA ANTONIO ARAGÃO**

Complemento: **SALA 05**

Cidade: **SÃO MATEUS DO MARANHÃO**

Data de início: **18/01/2023**

Previsão de término: **18/01/2027**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: **S/N**

CEP: **65470000**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

4,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

INCLUSÃO DO ENGENHEIRO CIVIL NA EMPRESA ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

**DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA - CPF: 614.368.563-74**

**Camila Viana Silva**  
**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - CNPJ:**  
**07.382.559/0001-72**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **20/01/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8304403142**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a80De  
Impresso em: 20/01/2023 às 09:33:36 por: ip: 170.82.175.11

www.creama.org.br  
Tel: (96) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br  
Fax: (96) 2106-8300

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2719658/2023, emitido em 20/01/2023. Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 20/01/2023



**CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO****ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.,** sociedade

empresária uno pessoal, estabelecida na cidade de São Mateus-Ma., na Rua Antonio Aragão nº S/N – Sala 05 CEP: 65.470-000, inscrita no CNPJ sob o nº 07.382.559/0001-72, aqui representada pela sua Titular

**CAMILA VIANA SILVA** brasileira solteira, Micro-empresária, RG de nº 045313642012-0 SSP-MA e CPF de nº 609.805.423-16, residente na Rua 30 – Quadra 48, nº 10-B-Areinha – São Luis-MA, CEP: 65.032-140 e o Engº Civil **DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA** resolve através deste instrumento particular de contrato, estando de acordo com as cláusulas e condições do mesmo, o seguinte:



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2719658/2023, emitido em 20/01/2023. Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 20/01/2023

**CLÁUSULA PRIMEIRA**

O Engenheiro Civil **DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA**, brasileiro, solteiro, domiciliado na Rua Elieser Silva nº 05 – Bairro São Bernardo, São Luis-Ma, portador da RG n.º 112054246-4/CREA/MA e CPF de Nº 614.305.563-74 será um dos responsáveis pela Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, para a área de Engenharia Civil.

**CLÁUSULA SEGUNDA**

A Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, assegura ao Engenheiro Civil **DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA**, absoluta independência técnica sobre os serviços executados por ele.

**CLÁUSULA TERCEIRA**

As atividades do Engenheiro Civil **DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA** será de Execução de serviços na área de Engenharia Civil executados pela Empresa inerentes a sua responsabilidade técnica.

**CLÁUSULA QUARTA**

O Engenheiro Civil **DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA**, perceberá a título de remuneração pelos seus serviços que prestará à Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, a importância correspondente a 06 (seis) salários mínimos mensais, com a carga horária de 04 (quatro) horas semanais.

**CLÁUSULA QUINTA**

A Empresa **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, não se responsabilizará por qualquer obrigação social trabalhista com o contratado, ficando a cargo do mesmo fazer cumprir a legislação em vigor, nesta matéria.

**CLÁUSULA SEXTA**

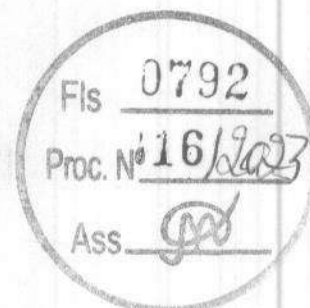
O presente Contrato terá validade de 04 anos, podendo ser prorrogado automaticamente, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser rescindido a qualquer tempo, bastando para isto à comunicação de 15 (quinze) dias de antecedência por ambas partes.

E por acharem justos e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma.

São Luis-MA., 18 de janeiro de 2023.

*Camila Viana Silva*  
**ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Camila Viana Silva  
Sócia-Administradora

*Di Matthaus dos Reis da Costa*  
**DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA**  
Engenheiro Civil  
RG nº 112054246-4/CREA/MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2719658/2023, emitido em 20/01/2023. Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 20/01/2023







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
**Nº MA20230611511**

Folha 5/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20230609618

**1. Responsável Técnico**

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1120542464

Registro: 1120542464MA

**2. Contratante**

Contratante: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

RUA ANTONIO ARAGÃO

Complemento: SALA 05

Cidade: SÃO MATEUS DO MARANHÃO

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

CPF/CNPJ: 07.382.559/0001-72

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65470000

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: ANGLO NORTE

RUA ANTONIO ARAGÃO

Complemento: SALA 05

Cidade: SÃO MATEUS DO MARANHÃO

Data de início: 18/01/2023

Previsão de término: 18/01/2027

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65470000

Identificação do cargo/função: Responsável elaboração de orçamento e fiscalização

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

4,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

INCLUSÃO DO ENGENHEIRO CIVIL NA EMPRESA ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA - CPF: 614.305.563-74

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - CNPJ: 07.382.559/0001-72

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 24/01/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.afac.com.br/publico/>, com a chave: 1BwGc  
Impresso em: 24/01/2023 às 13:47:01 por: ip: 200.25.56.74

www.crea-ma.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2719658/2023, emitido em 20/01/2023. Documento do Protocolo 3/3, anexado por doran em 25/01/2023





## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Nome Empresarial: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                          | Protocolo: MAC2302573550   |                                        |                                   |
| Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| NIRE (Sede)<br>21200109348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | CNPJ<br>07.382.559/0001-72                               |                            | Data de Ato Constitutivo<br>21/05/1984 |                                   |
| Início de Atividade<br>19/05/1984                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| Endereço Completo<br>Rua ANTONIO ARAGAO, Nº SN, CENTRO - São Mateus do Maranhão/MA - CEP 65470-000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| Objeto Social<br>4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGACAO 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, SERVICOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES) 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/04 - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (OS SERVICOS DE CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO, INSTALACAO DE TOLDOS E PERSIANAS, INSTALACAO DE PISCINAS PRE FABRICADAS, QUANDO NAO REALIZADA PELO FABRICANTE, COLOCACAO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS, OUTRAS ATIVIDADES DE ACABAMENTO EM EDIFICACOES) 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA. |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| Capital Social<br>R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                          | Porte<br>ME (Microempresa) |                                        | Prazo de Duração<br>Indeterminado |
| Capital Integralizado<br>R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| Dados do Sócio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| Nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CPF/CNPJ       | Participação no capital                                  | Espécie de sócio           | Administrador                          | Término do mandato                |
| CAMILA VIANA SILVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 609.805.423-16 | R\$ 300.000,00                                           | Sócio                      | S                                      | Indeterminado                     |
| Dados do Administrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| Nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CPF            | Término do mandato                                       |                            |                                        |                                   |
| CAMILA VIANA SILVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 609.805.423-16 | Indeterminado                                            |                            |                                        |                                   |
| Último Arquivamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                          |                            |                                        |                                   |
| Data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Número         | Ato/eventos                                              |                            | Situação                               |                                   |
| 28/10/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20221266607    | 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |                            | ATIVA<br>Status<br>SEM STATUS          |                                   |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/03/2023, às 07:47:54 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código Q3GMAHGS.

MAC2302573550

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Protocolo: MAC2302573550

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral







## CERTIDÃO ESPECÍFICA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

|                                                                                                                                  |  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|
| Certificamos que ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA<br>encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue: |  | Protocolo: MAC2302573580                  |
| NIRE 21200109348<br>CNPJ 07.382.559/0001-72                                                                                      |  | Situação<br>ATIVA<br>Status<br>SEM STATUS |

Endereço Completo ANTONIO ARAGAO, Nº SN, xxxxx, CENTRO - São Mateus do Maranhão/MA - CEP 65470-000

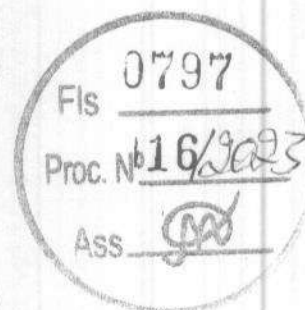
## Arquivamentos Posteriores

| Ato | Número      | Data       | Descrição                                    |
|-----|-------------|------------|----------------------------------------------|
| 002 | 20221266607 | 28/10/2022 | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |
| 002 | 20221266607 | 28/10/2022 | CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO            |
| 223 | 20220626197 | 18/05/2022 | BALANÇO                                      |
| 002 | 20220369585 | 01/04/2022 | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |
| 002 | 20220369585 | 01/04/2022 | CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO            |
| 223 | 20190828552 | 03/07/2019 | BALANÇO                                      |
| 223 | 20180284649 | 03/04/2018 | BALANÇO                                      |
| 223 | 20160556163 | 22/07/2016 | BALANÇO                                      |
| 223 | 20151333360 | 20/10/2015 | BALANÇO                                      |
| 315 | 20151333394 | 20/10/2015 | ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA                |
| 002 | 20140497013 | 18/07/2014 | ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL     |
| 223 | 20140331298 | 15/05/2014 | BALANÇO                                      |
| 223 | 20130437336 | 12/06/2013 | BALANÇO                                      |
| 002 | 20110250370 | 20/04/2011 | EXTINCAO DE FILIAL EM OUTRA UF               |
| 002 | 20110250370 | 20/04/2011 | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |
| 002 | *1371       | 07/10/1987 | ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF               |
| 002 | *1371       | 07/10/1987 | ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) |
| 090 | 21200109348 | 21/05/1984 | CONTRATO                                     |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/03/2023, às 07:48:45 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5MG2MCGD.

MAC2302573580

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



**DECLARAÇÃO DE QUE DISPORÁ DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023**  
**DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 13/04/2023 às 13h.**

Vimos por meio deste declarar que a empresa Anglo Norte Transporte Projetos e Construções LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 07.382.559/0001-72, por intermédio de sua representante legal Sra. Camila Viana Silva, RG nº 045313642012-0 SSP/MA, CPF nº 609.805.423-16, brasileira, solteira, empresária, disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e do pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

São Mateus do Maranhão, 12 de abril de 2023.

*Camila Viana Silva*  
**CAMILA VIANA SILVA**  
Sócia Administradora  
CPF: 609.805.423-16

*Arnoldo Alcântara Brandão*  
**ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO**  
Engenheiro Civil  
Crea nº: 1103958976

Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA  
CEP: 65.470-000  
CNPJ: 07.382.559/0001-72; Insc. Estadual: 127503919  
E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023

RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023

DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 13/04/2023 às 13h.

Sra. Camila Viana Silva, sócia-administradora, com RG nº045313642012-0 SSP/MA, e CPF de nº609.805.423-16, brasileira, solteira, residente na Rua 30, nº10, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.032-140, declaro sob as penalidades da lei, que a empresa Anglo Norte Transporte Projetos e Construções LTDA, CNPJ nº07.382.559/0001-72, com sede na Rua Antônio Aragão, S/N, Centro – São Mateus do Maranhão, CEP: 65.470-000, está em pleno funcionamento, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

### LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

Endereço: Rua Antônio Aragão, S/N, Centro – São Mateus do Maranhão/MA  
CEP: 65.470-000

Pontos de referência: Farol da Educação

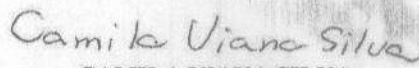
Localização Georreferenciada: -4.0361588, -44.4674776 (Google Maps)

Frente:

Esquerda: Consultório odontológico

Direita: JP Jóias

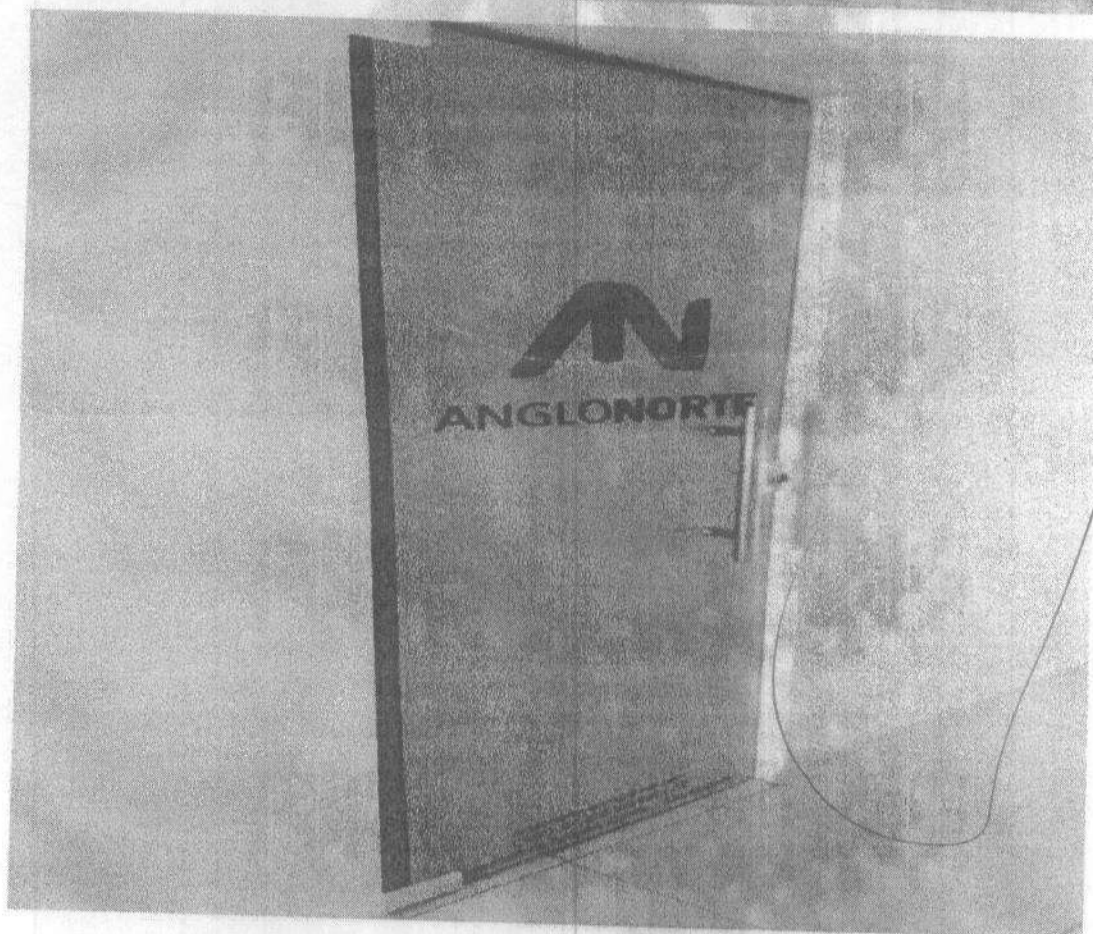
São Mateus do Maranhão, 12 de abril de 2023.

  
CAMILA VIANA SILVA  
Sócia Administradora  
CPF: 609.805.423-16

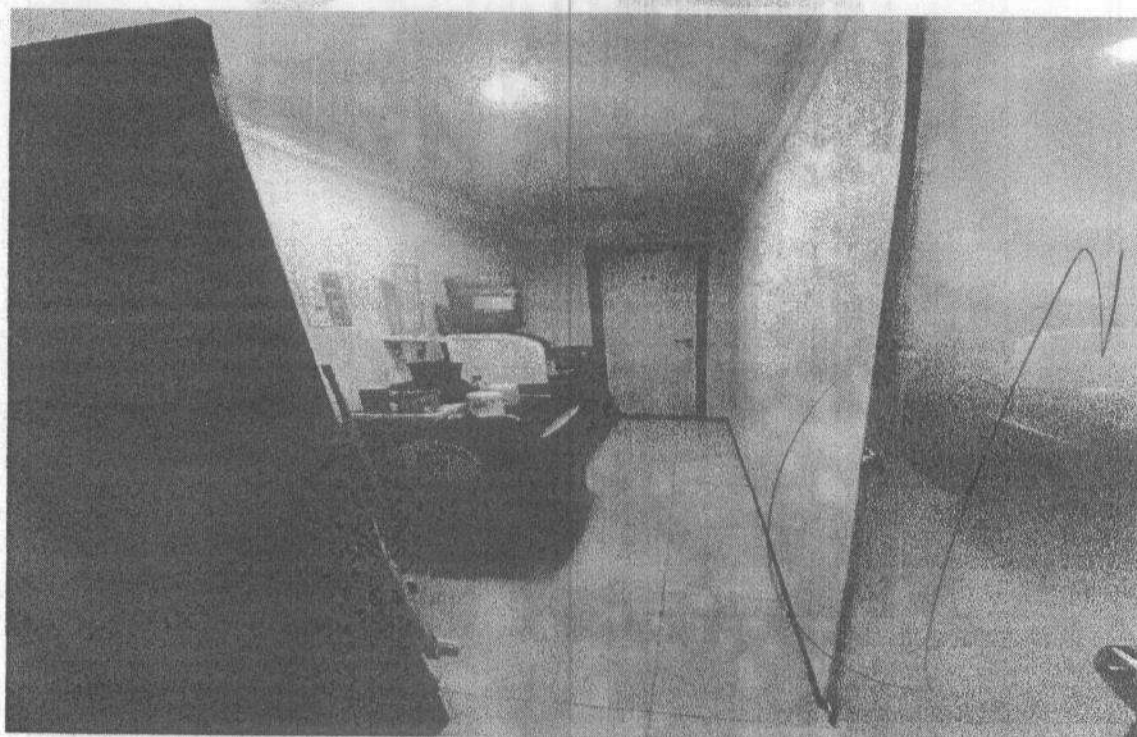
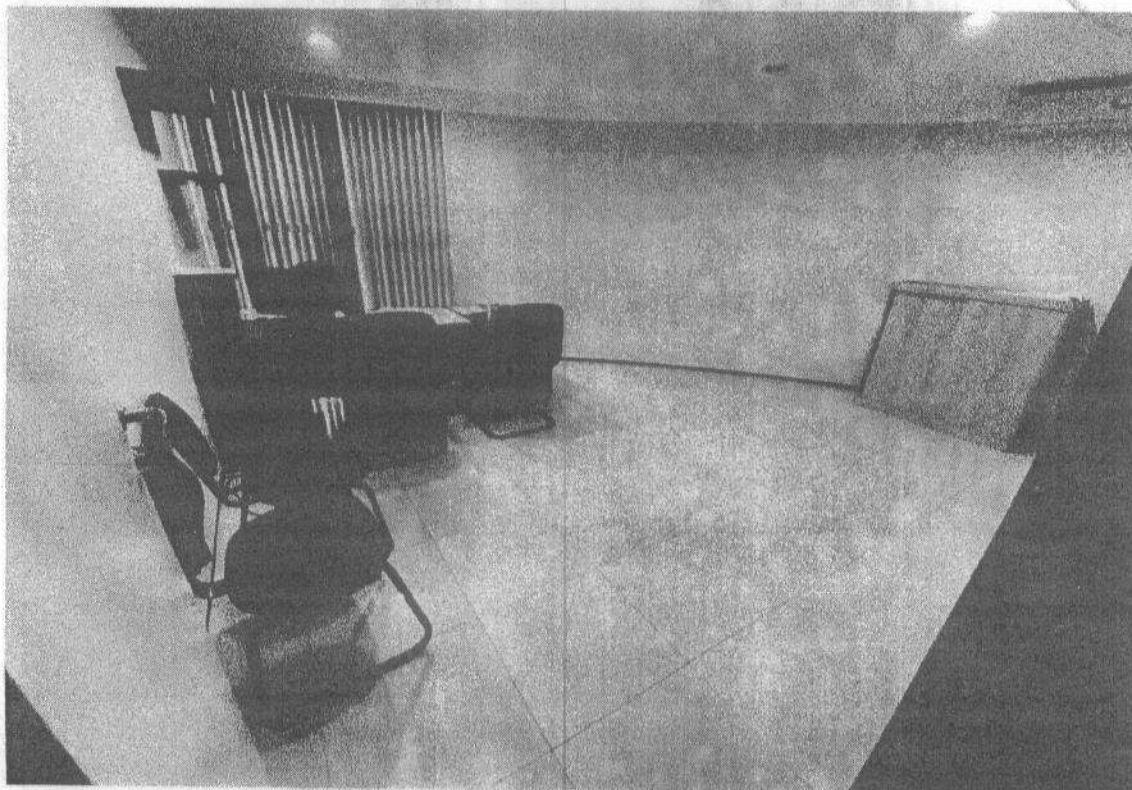
  
ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO  
Engenheiro Civil  
Crea nº: 1103958976

Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA  
CEP: 65.470-000  
CNPJ: 07.382.559/0001-72; Insc. Estadual: 127503919  
E-mail: anglonorte.adm@gmail.com





Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA  
CEP: 65.470-000  
E-mail: anglonorte.adm@gmail.com











### DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023

RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023

DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 13/04/2023 às 13h.

Anglo Norte Transporte Projetos e Construções LTDA, inscrita sob o nº07.382.559/0001-72, por meio de seu representante legal, declara que o sr. Arnaldo Alcântara Brandão, Engenheiro Civil, inscrito no CONFEA sob nº 1103958976, reside na Rua 25, nº02, quadra 15, Cohama – São Luís/MA, CEP: 65.032-100, será o responsável técnico pela prestação do serviço com habilitação comprovada mediante acervo técnico, e desempenhará a função, durante todo prazo contratual.

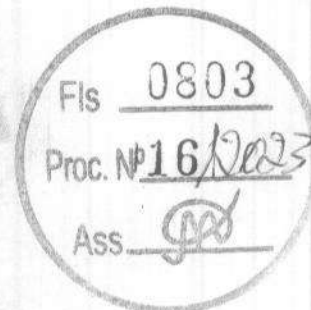
São Mateus do Maranhão, 12 de abril de 2023.

*Camila Viana Silva*

CAMILA VIANA SILVA  
Sócia Administradora  
CPF: 609.805.423-16

*Arnaldo Alcântara Brandão*  
ARNOLDO ALCANTARA BRANDÃO  
Engenheiro Civil  
Crea nº: 1103958976

Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA  
CEP: 65.470-000  
CNPJ: 07.382.559/0001-72; Insc. Estadual: 127503919  
E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, INSUMOS E  
INSTALAÇÕES**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023**

**RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023**

**DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 13/04/2023 às 13h.**

A empresa Anglo Norte Transporte Projetos e Construções LTDA, com sede na Rua Antônio Aragão, S/N, Centro – São Mateus do Maranhão, CEP: 65.470-000, DECLARA, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, insumos e instalações necessárias para a execução das obras e serviços objeto da licitação nº016/2023.

São Mateus do Maranhão, 12 de abril de 2023.

*Camila Viana Silva*

**CAMILA VIANA SILVA**  
Sócia Administradora  
CPF: 609.805.423-16

*Arnaldo Alcântara Brandão*  
**ARNALDO ALCÂNTARA BRANDÃO**  
Engenheiro Civil  
CREA nº: 1103958976

Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA  
CEP: 65.470-000  
CNPJ: 07.382.559/0001-72; Insc. Estadual: 127503919  
E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

## DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023

RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023

DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 13/04/2023 às 13h.



Anglo Norte Transporte Projetos e Construções LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº07.382.559/0001-72, com sede na Rua Antônio Aragão, S/N, Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000, neste ato representada pela sua representante legal Sra. Camila Viana Silva, inscrita no CPF sob nº609.805.423-16, e no RG nº045313642012-0 SSP/MA, declara, para os devidos fins de comprovação junto à Comissão de Licitação, que a empresa optou por não visitar o local da prestação de serviços, estando, assim, ciente de todas as especificações técnicas e de estrutura presentes no instrumento convocatório, não podendo, em momento posterior, alegar a falta de conhecimento das referidas especificações para justificar eventuais futuros descumprimentos em relação ao edital ou contrato.

São Mateus do Maranhão, 12 de abril de 2023.

*Camila Viana Silva*  
CAMILA VIANA SILVA  
Sócia Administradora  
CPF: 609.805.423-16

  
ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO  
Engenheiro Civil  
Crea nº: 1103958976





**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS  
PRESAS OU EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023**

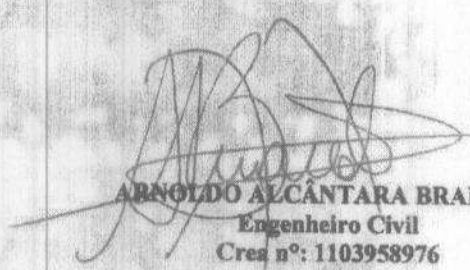
**RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023**

**DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 13/04/2023 às 13h.**

A empresa Anglo Norte Transporte Projetos e Construções LTDA, com sede na Rua Antônio Aragão, S/N, Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000, CNPJ sob nº 07.382.559/0001-72, declara que caso logre êxito na licitação RDC ELETRÔNICO nº 016/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 1330/2023, contratará, em cada contrato firmado, o percentual de pessoas privadas de liberdade e egressas do sistema prisional para o cumprimento dos objetos pactuados, nos percentuais dispostos nos art. art. 6º do Decreto nº 9450,

São Mateus do Maranhão, 12 de abril de 2023.

*Camila Viana Silva*  
**CAMILA VIANA SILVA**  
Sócia Administradora  
CPF: 609.805.423-16

  
**ARNOLDO ALCÂNTARA BRANDÃO**  
Engenheiro Civil  
Crea nº: 1103958976

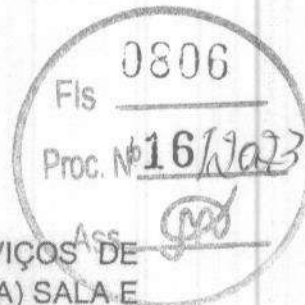
Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA  
CEP: 65.470-000  
CNPJ: 07.382.559/0001-72; Insc. Estadual: 127503919  
E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA  
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA  
GABINETE

**DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA  
RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1330/2023



**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDENCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA, EM CHAPADINHA/MA.

**Empresa Solicitante:** ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 07.382.559/0001-72

A Secretaria de Estado de Administração Penitenciária, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, Inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

**SÃO LUÍS (MA), 03 DE ABRIL DE 2023**

  
**KELLY CRISTINA CARVALHO**  
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária- SAAHP

## PROPOSTA READEQUADA

RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 13 de abril de 2023, 13:00 Horas.

**OBJETO:** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

### Proponente:

- a) Razão Social / CNPJ: **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**
- b) CNPJ: 07.382.559/0001-72.
- c) Endereço Completo: Rua Antonio Aragão nº S/N – Sala 05 no Município de São Mateus do Maranhão - Ma - CEP: 65.470-000.
- d) Contato: (98) 8579-7620 / (98) 8111-4477;
- e) E-mail: [anglonorte.adm@gmail.com](mailto:anglonorte.adm@gmail.com);
- f) Dados Bancários: Banco: Bando do Bradesco - Agência: 1142 - Conta corrente: 0022783-8 - ANGLO NORTE TRANSPORTE P. C. L. - ME

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT.    | VALOR TOTAL    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|----------------|
| 1    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS. | UNID. | 1      | R\$ 241.179,39 | R\$ 241.179,39 |

**R\$ 241.179,39 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (NOVENTA) DIAS**, a contar da data de sua apresentação.

O prazo de execução é de **12 (DOZE) MESES**, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço, autorizando o início das atividades, observando o cronograma físico-financeiro.





Para fins de assinatura do Contrato da presente licitação, indicamos para esse fim a Sr. CAMILA VIANA SILVA brasileira solteira, Micro-empresária, RG de nº 045313642012-0 SSP-MA e CPF de nº 609.805.423-16, residente na Rua 30 – Quadra 48, nº 10-B- Areinha – São Luis-MA, CEP: 65.032-140, como responsável legal desta empresa;

Declaro ainda estar de acordo e ciente com todas as exigências estipulada no Edital nº RDC ELETRÔNICO Nº 016/2023.

SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA, 20 DE ABRIL DE 2023

CAMILA VIANA  
SILVA:6098054  
2316

Assinado de forma digital  
por CAMILA VIANA  
SILVA:60980542316  
Dados: 2023.04.20  
17:40:56 -03'00'

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva  
Sócia-Administradora

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

ANGLONORTE



**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

**Bancos**  
SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

**B.D.I.**  
20,91%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 84,15%  
Mensalista: 47,51%

Planilha Orçamentária Resumida

| Item          | Descrição                                  | Total          | Peso (%) |
|---------------|--------------------------------------------|----------------|----------|
| 1             | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | R\$ 7.384,39   | 3,70 %   |
| 2             | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA                     | R\$ 5.726,63   | 2,87 %   |
| 3             | INFRAESTRUTURA                             | R\$ 13.362,21  | 6,70 %   |
| 4             | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO              | R\$ 10.781,96  | 5,41 %   |
| 5             | ALVENARIA E VEDAÇÕES                       | R\$ 26.955,92  | 13,51 %  |
| 6             | COBERTURA                                  | R\$ 23.943,60  | 12,00 %  |
| 7             | REVESTIMENTO                               | R\$ 30.161,78  | 15,12 %  |
| 8             | PAVIMENTAÇÃO                               | R\$ 9.532,67   | 4,78 %   |
| 9             | FORRO                                      | R\$ 5.392,77   | 2,70 %   |
| 10            | ESQUADRIAS                                 | R\$ 18.391,33  | 9,22 %   |
| 11            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                      | R\$ 7.893,04   | 3,96 %   |
| 12            | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | R\$ 1.070,47   | 0,54 %   |
| 13            | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | R\$ 13.480,19  | 6,76 %   |
| 14            | LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS                | R\$ 7.479,00   | 3,75 %   |
| 15            | PINTURAS E ACABAMENTOS                     | R\$ 12.010,00  | 6,02 %   |
| 16            | BASE PARA CAIXA D'ÁGUA                     | R\$ 2.977,98   | 1,48 %   |
| 17            | SERVIÇOS FINAIS                            | R\$ 2.986,24   | 1,50 %   |
| Total do BDI  |                                            | R\$ 41.709,21  |          |
| Total sem BDI |                                            | R\$ 199.470,18 |          |
| Total Geral   |                                            | R\$ 241.179,39 |          |

Abertura de Licitação 4/13/2023 13:00  
Tipo de Licitação RDC ELETRÔNICO  
Número do Processo Licitatório 016/2023

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 241.179,39 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

D. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054248-4

Assinado de forma digital por CAMILA VIANA  
SILVA:60980542316  
Data: 2023.04.20 17:41:23 -03'00'

Fls 0809  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos



ANGLONORTE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 -

Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,15%  
Mensalista:  
47,51%

Orçamento Sintético

| Item     | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                      | Und | Quant. | Valor Unit | Total            | Peso (%)      |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|---------------|
| <b>1</b> |               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                   |     |        |            | <b>7.384,39</b>  | <b>3,70 %</b> |
| 1.1      | 11397 ORSE    | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | un  | 1,00   | 750,00     | 750,00           | 0,38 %        |
| 1.2      | 012050 SBC    | LOCACAO GERAL DA OBRA                                                                                                                          | m²  | 114,37 | 10,13      | 1.158,56         | 0,58 %        |
| 1.3      | 93584 SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                    | m²  | 4,00   | 791,19     | 3.164,76         | 1,59 %        |
| 1.4      | C2850 SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                                                                       | UN  | 1,00   | 1.308,20   | 1.308,20         | 0,66 %        |
| 1.5      | C2851 SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                                                | UN  | 1,00   | 1.002,87   | 1.002,87         | 0,50 %        |
| <b>2</b> |               | <b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>                                                                                                                  |     |        |            | <b>5.726,63</b>  | <b>2,87 %</b> |
| 2.1      | 2497 ORSE     | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                           | m³  | 30,09  | 37,08      | 1.115,73         | 0,56 %        |
| 2.2      | 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                  | m³  | 22,85  | 66,81      | 1.526,60         | 0,77 %        |
| 2.3      | C0095 SEINFRA | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                     | m²  | 44,35  | 26,43      | 1.172,17         | 0,59 %        |
| 2.4      | 96995 SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                               | m³  | 4,08   | 40,51      | 165,28           | 0,08 %        |
| 2.5      | 94342 SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                              | m³  | 25,55  | 68,37      | 1.746,85         | 0,88 %        |
| <b>3</b> |               | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                          |     |        |            | <b>13.362,21</b> | <b>6,70 %</b> |
| 3.1      |               | <b>ALICERCE</b>                                                                                                                                |     |        |            | <b>2.361,75</b>  | <b>1,18 %</b> |
| 3.1.1    | C3529 SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                              | m³  | 9,63   | 245,25     | 2.361,75         | 1,18 %        |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antonio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com





# ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|       |               |                                                                                                                                                       |    |        |        |  |  |           |        |
|-------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--|--|-----------|--------|
| 3.2   |               | SAPATAS ISOLADAS                                                                                                                                      |    |        |        |  |  |           |        |
| 3.2.1 | 96619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                  | m² | 10.88  | 19.85  |  |  | 4,065.90  | 2.04 % |
| 3.2.2 | 11657 ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                        | m² | 10.88  | 47.63  |  |  | 518.21    | 0.26 % |
| 3.2.3 | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                        | KG | 104.89 | 13.47  |  |  | 1,412.86  | 0.71 % |
| 3.2.4 | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021               | m³ | 4.35   | 441.12 |  |  | 1,918.87  | 0.96 % |
| 3.3   |               | CINTA DE ARMAÇÃO INFERIOR                                                                                                                             |    |        |        |  |  | 6,934.56  | 3.48 % |
| 3.3.1 | 11652 ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                    | m² | 12.04  | 51.73  |  |  | 622.82    | 0.31 % |
| 3.3.2 | 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                        | KG | 126.76 | 13.47  |  |  | 1,707.45  | 0.86 % |
| 3.3.3 | 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                          | KG | 50.66  | 16.88  |  |  | 855.14    | 0.43 % |
| 3.3.4 | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021               | m³ | 3.61   | 441.12 |  |  | 1,592.44  | 0.80 % |
| 3.3.5 | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                          | m³ | 3.61   | 230.91 |  |  | 833.58    | 0.42 % |
| 3.3.6 | 4953 ORSE     | Impermeabilização de alçoforce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m² | 60.17  | 21.99  |  |  | 1,323.13  | 0.66 % |
| 4     |               | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                         |    |        |        |  |  | 10,781.96 | 5.41 % |
| 4.1   |               | PILARES                                                                                                                                               |    |        |        |  |  | 5,350.53  | 2.68 % |
| 4.1.1 | 7463 ORSE     | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento                                                          | m² | 12.90  | 49.51  |  |  | 638.67    | 0.32 % |
| 4.1.2 | 92762 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG | 189.39 | 12.05  |  |  | 2,282.14  | 1.14 % |
| 4.1.3 | 92759 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG | 50.82  | 14.09  |  |  | 716.05    | 0.36 % |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com



# ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|       |               |                                                                                                                                                                |    |        |          |           |         |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|---------|
| 4.1.4 | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                        | m³ | 2.55   | 441.12   | 1,124.85  | 0.56 %  |
| 4.1.5 | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                   | m³ | 2.55   | 230.91   | 588.82    | 0.30 %  |
| 4.2   |               | CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR                                                                                                                                    |    |        |          | 5,431.43  | 2.72 %  |
| 4.2.1 | 11652 ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015                                             | m² | 12.04  | 51.73    | 622.82    | 0.31 %  |
| 4.2.2 | 92762 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                   | KG | 126.76 | 12.05    | 1,527.45  | 0.77 %  |
| 4.2.3 | 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                   | KG | 50.66  | 16.88    | 855.14    | 0.43 %  |
| 4.2.4 | 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                        | m³ | 3.61   | 441.12   | 1,592.44  | 0.80 %  |
| 4.2.5 | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                   | m³ | 3.61   | 230.91   | 833.58    | 0.42 %  |
| 5     |               | ALVENARIA E VEDAÇÕES                                                                                                                                           |    |        |          | 26,955.92 | 13.51 % |
| 5.1   | 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 320.26 | 78.09    | 25,009.10 | 12.54 % |
| 5.2   | 93193 SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                       | M  | 26.80  | 48.64    | 1,303.55  | 0.65 %  |
| 5.3   | 93199 SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                            | M  | 17.40  | 36.97    | 643.27    | 0.32 %  |
| 6     |               | COBERTURA                                                                                                                                                      |    |        |          | 23,943.60 | 12.00 % |
| 6.1   |               | EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                     |    |        |          | 22,735.91 | 11.40 % |
| 6.1.1 | 92541 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019     | m² | 124.22 | 88.90    | 11,043.15 | 5.54 %  |
| 6.1.2 | 92553 SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019            | UN | 1.00   | 2,941.08 | 2,941.08  | 1.47 %  |



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

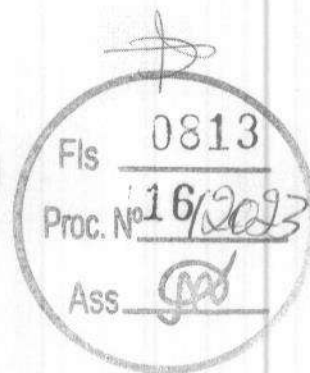
Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|       |               |                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |       |           |         |
|-------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-----------|---------|
| 6.1.3 | 3964 ORSE     | Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar                                                                                                                                     | m² | 124.22 | 12.40 | 1.540.32  | 0.77 %  |
| 6.1.4 | 94201 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                   | m² | 124.22 | 38.53 | 4.786.19  | 2.40 %  |
| 6.1.5 | 101979 SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                         | M  | 31.70  | 40.79 | 1.293.04  | 0.65 %  |
| 6.1.6 | 121215 SBC    | CHAPIM DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                  | M  | 31.70  | 29.00 | 919.30    | 0.46 %  |
| 6.1.7 | C0387 SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                                                                                                                      | M  | 17.87  | 11.91 | 212.83    | 0.11 %  |
| 6.2   |               | COBERTURA METALICA                                                                                                                                                                                                                  |    |        |       | 1.207.69  | 0.61 %  |
| 6.2.1 | 040328 SBC    | ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO                                                                                                                                                                              | KG | 44.24  | 17.10 | 756.50    | 0.38 %  |
| 6.2.2 | 9961 ORSE     | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0.5mm                                                                                                                                                  | m² | 5.53   | 81.59 | 451.19    | 0.23 %  |
| 7     |               | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                        |    |        |       | 30.161.78 | 15.12 % |
| 7.1   | 87905 SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                   | m² | 640.52 | 6.51  | 4.169.78  | 2.09 %  |
| 7.2   | 87530 SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | m² | 426.49 | 35.55 | 15.161.71 | 7.60 %  |
| 7.3   | 87532 SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 104.66 | 34.47 | 3.607.63  | 1.81 %  |
| 7.4   | 87275 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014                                              | m² | 64.36  | 77.47 | 4.985.96  | 2.50 %  |
| 7.5   | 7607 ORSE     | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm. Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev 04                    | m² | 19.97  | 81.82 | 1.633.94  | 0.82 %  |
| 7.6   | 84649 SINAPI  | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014                                                                                                                                   | M  | 66.90  | 9.01  | 602.76    | 0.30 %  |

Dr. Matheus das Neves da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122084246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-009 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com





ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| 8      |               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                       |    |        |          |           |        |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--------|
| 8.1    | 96619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                               | m² | 111.66 | 19.85    | 9.532.67  | 4.78 % |
| 8.2    | 87250 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014                                 | m² | 111.66 | 45.24    | 5.051.49  | 2.53 % |
| 8.3    | 94991 SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                           | m³ | 3.11   | 504.00   | 1.567.44  | 0.79 % |
| 8.4    | C2284 SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                                                         | M  | 8.85   | 78.79    | 697.29    | 0.35 % |
| 9      |               | FORRO                                                                                                                                                                              |    |        |          | 5.392.77  | 2.70 % |
| 9.1    | 96111 SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                        | m² | 107.49 | 50.17    | 5.392.77  | 2.70 % |
| 10     |               | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                         |    |        |          | 18.391.33 | 9.22 % |
| 10.1   |               | PORTAS                                                                                                                                                                             |    |        |          | 11.783.94 | 5.91 % |
| 10.1.1 | 3540 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                                 | un | 6.00   | 1.086.12 | 6.516.72  | 3.27 % |
| 10.1.2 | 3541 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                                 | un | 2.00   | 1.268.49 | 2.536.98  | 1.27 % |
| 10.1.3 | C3659 SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                | m² | 3.78   | 384.51   | 1.453.44  | 0.73 % |
| 10.1.4 | 100874 SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                          | UN | 4.00   | 319.20   | 1.276.80  | 0.64 % |
| 10.2   |               | JANELAS                                                                                                                                                                            |    |        |          | 4.483.06  | 2.25 % |
| 10.2.1 | 94562 SINAPI  | BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 2.00   | 555.00   | 1.110.00  | 0.56 % |
| 10.2.2 | 94562 SINAPI  | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019     | m² | 4.50   | 555.00   | 2.497.50  | 1.25 % |
| 10.2.3 | 130119 SBC    | PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm                                                                                                                                          | M  | 13.90  | 62.99    | 875.56    | 0.44 % |
| 10.3   |               | GRADE DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                  |    |        |          | 2.124.33  | 1.06 % |

Fls 0814  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |               |                                                                                                                                                                                                                  |    |      |        |          |        |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----------|--------|
| 10.3.1 | C1426 SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS                                                                                                                                                                            | m² | 8.16 | 210.33 | 1.716.29 | 0.86 % |
| 10.3.2 | C1426 SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ PORTA METÁLICA - P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL                                                                                                                    | m² | 1.94 | 210.33 | 408.04   | 0.20 % |
| 11     |               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                            |    |      |        | 7.893.04 | 3.96 % |
| 11.1   |               | QUADROS E DISJUNTORES                                                                                                                                                                                            |    |      |        | 671.71   | 0.34 % |
| 11.1.1 | 101946 SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                            | UN | 1.00 | 161.18 | 161.18   | 0.08 % |
| 11.1.2 | 101876 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                 | UN | 1.00 | 90.19  | 90.19    | 0.05 % |
| 11.1.3 | C1131 SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A                                                                                                                                                                 | UN | 1.00 | 123.63 | 123.63   | 0.06 % |
| 11.1.4 | 9041 ORSE     | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v                                                                                                                                                   | un | 1.00 | 108.06 | 108.06   | 0.05 % |
| 11.1.5 | 93653 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                    | UN | 4.00 | 9.92   | 39.68    | 0.02 % |
| 11.1.6 | 93655 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                    | UN | 1.00 | 11.39  | 11.39    | 0.01 % |
| 11.1.7 | 93671 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                     | UN | 2.00 | 68.79  | 137.58   | 0.07 % |
| 11.2   |               | PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                    |    |      |        | 3.686.34 | 1.85 % |
| 11.2.1 | 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | UN | 6.00 | 100.57 | 603.42   | 0.30 % |
| 11.2.2 | 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | UN | 6.00 | 100.57 | 603.42   | 0.30 % |
| 11.2.3 | 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | UN | 3.00 | 100.57 | 301.71   | 0.15 % |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com

Fls 0815  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |          |        |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--------|
| 11.2.4 | 104476 SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UN | 2.00   | 145.52 | 291.04   | 0.15 % |
| 11.2.5 | COMP - 04 Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                           | UN | 18.00  | 51.49  | 926.82   | 0.46 % |
| 11.2.6 | 97607 SINAPI      | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                              | UN | 5.00   | 107.28 | 536.40   | 0.27 % |
| 11.2.7 | 92023 SINAPI      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                       | UN | 5.00   | 43.30  | 216.50   | 0.11 % |
| 11.2.8 | 92033 SINAPI      | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | UN | 1.00   | 69.01  | 69.01    | 0.03 % |
| 11.2.9 | 92033 SINAPI      | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                     | UN | 2.00   | 69.01  | 138.02   | 0.07 % |
| 11.3   |                   | CABOS E FIOS (CONDUTORES)                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |        | 2,920.56 | 1.46 % |
| 11.3.1 | 91930 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                             | M  | 142.31 | 7.87   | 1,119.97 | 0.56 % |
| 11.3.2 | 91926 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                           | M  | 159.64 | 3.63   | 579.49   | 0.29 % |
| 11.3.3 | 91924 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                           | M  | 210.00 | 2.51   | 527.10   | 0.26 % |
| 11.3.4 | 91863 SINAPI      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                    | M  | 20.00  | 10.85  | 217.00   | 0.11 % |
| 11.3.5 | C0798 SEINFRA     | GLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE                                                                                                                                                                                                                               | UN | 100.00 | 4.77   | 477.00   | 0.24 % |
| 11.4   |                   | SISTEMA DE ATERRAMENTO                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        | 614.43   | 0.31 % |
| 11.4.1 | 91930 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                             | M  | 5.00   | 7.87   | 39.35    | 0.02 % |
| 11.4.2 | 068023 SBC        | ELETRODUTO PVC 3/4"                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 5.00   | 18.35  | 91.75    | 0.05 % |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054246-4

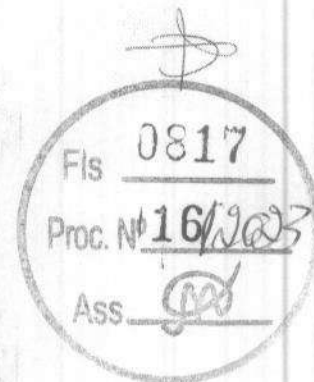
Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0816  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JSD



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                                                                                                                                  |    |      |        |           |        |
|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----------|--------|
| 11.4.3 | 3766 ORSE       | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                                                        | un | 3,00 | 107,85 | 323,55    | 0,16 % |
| 11.4.4 | 98111 SINAPI    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                               | UN | 3,00 | 53,26  | 159,78    | 0,08 % |
| 12     |                 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO                                                                                                                                                                       |    |      |        | 1.070,47  | 0,54 % |
| 12.1   | 104479 SINAPI   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | UN | 5,00 | 100,57 | 502,85    | 0,25 % |
| 12.2   | 97599 SINAPI    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                          | UN | 5,00 | 25,16  | 125,80    | 0,06 % |
| 12.3   | I37556S Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                        | UN | 5,00 | 26,48  | 132,40    | 0,07 % |
| 12.4   | 101909 SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                     | UN | 1,00 | 249,40 | 249,40    | 0,13 % |
| 12.5   | 055504 SBC      | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                                                                                                                                                                | UN | 1,00 | 24,20  | 24,20     | 0,01 % |
| 12.6   | 055035 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | 11,94  | 11,94     | 0,01 % |
| 12.7   | 055035 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | 11,94  | 11,94     | 0,01 % |
| 12.8   | 055035 SBC      | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | 11,94  | 11,94     | 0,01 % |
| 13     |                 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                      |    |      |        | 13.480,19 | 6,76 % |
| 13.1   |                 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                                                                                                                                                                                          |    |      |        | 3.851,86  | 1,93 % |
| 13.1.1 | 023217 SBC      | PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL                                                                                                                                                                          | UN | 8,00 | 72,11  | 576,88    | 0,29 % |
| 13.1.2 | 94706 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016       | UN | 1,00 | 41,38  | 41,38     | 0,02 % |



Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |          |          |        |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--------|
| 13.1.3  | 94703 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                               | UN | 3.00  | 19.69    | 59.07    | 0.03 % |
| 13.1.4  | 94492 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                       | UN | 1.00  | 72.07    |          | 0.04 % |
| 13.1.5  | 94489 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                       | UN | 2.00  | 34.12    | 68.24    | 0.03 % |
| 13.1.6  | 94796 SINAPI    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                             | UN | 1.00  | 37.74    | 37.74    | 0.02 % |
| 13.1.7  | 00034640 SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                                                     | UN | 1.00  | 1,095.04 | 1,095.04 | 0.55 % |
| 13.1.8  | 91785 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M  | -     | 37.02    | 0.00     | 0.00 % |
| 13.1.9  | 91786 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015    | M  | 10.00 | 28.00    | 280.00   | 0.14 % |
| 13.1.10 | 91788 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                            | M  | 25.00 | 39.73    | 993.25   | 0.50 % |
| 13.1.11 | 1181 ORSE       | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom - diâm = 50 x 32mm                                                                                                                                                                    | un | 5.00  | 29.24    | 146.20   | 0.07 % |
| 13.1.12 | 89555 SINAPI    | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                      | UN | 1.00  | 20.91    | 20.91    | 0.01 % |
| 13.1.13 | C2167 SEINFRA   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")                                                                                                                                                                                      | UN | 4.00  | 91.75    | 367.00   | 0.18 % |
| 13.1.14 | 103956 SINAPI   | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                       | UN | 4.00  | 12.13    | 48.52    | 0.02 % |
| 13.1.15 | 90373 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                      | UN | 4.00  | 11.39    | 45.56    | 0.02 % |
| 13.2    |                 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                 |    |       |          | 9.628.33 | 4.83 % |

Fis 0818  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.302.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

D<sup>o</sup> Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 132054246-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |          |          |        |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--------|
| 13.2.1  | 053171 SBC      | PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC                                                                                                                                                                                                                  | UN | 10.00 | 107.00   | 1,070.00 | 0.54 % |
| 13.2.2  | 89707 SINAPI    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                          | UN | 4.00  | 44.50    | 178.00   | 0.09 % |
| 13.2.3  | 89714 SINAPI    | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                     | M  | 27.06 | 32.07    | 867.81   | 0.44 % |
| 13.2.4  | 91792 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M  | 10.00 | 51.93    | 519.30   | 0.26 % |
| 13.2.5  | 6386 ORSE       | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                                                                                    | un | 6.00  | 278.32   | 1,669.92 | 0.84 % |
| 13.2.6  | 00035277 SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÃO E CESTO                                                                                                             | UN | 1.00  | 399.49   | 399.49   | 0.20 % |
| 13.2.7  | C3738 SEINFRA   | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)                                                                                                                                                     | UN | 2.00  | 52.74    | 105.48   | 0.05 % |
| 13.2.8  | 98063 SINAPI    | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020                                                                           | UN | 1.00  | 3,131.02 | 3,131.02 | 1.57 % |
| 13.2.9  | 053711 SBC      | SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN. TIPOLOS MACIÇOS D=1,20m x h=5,0m                                                                                                                                                                               | UN | 1.00  | 1,401.99 | 1,401.99 | 0.70 % |
| 13.2.10 | 104353 SINAPI   | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                              | UN | 2.00  | 38.71    | 77.42    | 0.04 % |
| 13.2.11 | 053631 SBC      | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50x40mm                                                                                                                                                                                  | UN | 2.00  | 28.00    | 56.00    | 0.03 % |
| 13.2.12 | C4388 SEINFRA   | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                                                                                                                                                                                           | UN | 2.00  | 14.83    | 29.66    | 0.01 % |
| 13.2.13 | 10318 ORSE      | Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário                                                                                                                                                                            | un | 8.00  | 15.28    | 122.24   | 0.06 % |
| 14      |                 | LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS                                                                                                                                                                                                                |    |       |          | 7,479.00 | 3.75 % |
| 14.1    | 100866 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA: EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                        | UN | 2.00  | 319.20   | 638.40   | 0.32 % |
| 14.2    | 100868 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA: EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                       | UN | 4.00  | 353.88   | 1,415.52 | 0.71 % |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.479-000 - E-mail: angloporte.admin@gmail.com

Fls 0819  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

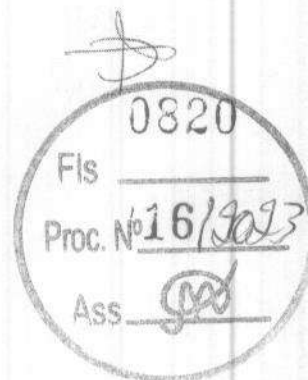


ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                                            |    |        |        |           |        |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--------|
| 14.3   | 00001747 SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM                                            | UN | 1.00   | 191.84 | 191.84    | 0.10 % |
| 14.4   | 95544 SINAPI    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                | UN | 2.00   | 79.39  | 158.78    | 0.08 % |
| 14.5   | C0348 SEINFRA   | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                     | UN | 2.00   | 741.42 | 1,482.84  | 0.74 % |
| 14.6   | 86885 SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | UN | 3.00   | 10.89  | 32.67     | 0.02 % |
| 14.7   | 2016 ORSE       | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un                  | un | 4.00   | 178.60 | 714.40    | 0.36 % |
| 14.8   | 10759 ORSE      | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                  | m² | 1.80   | 444.59 | 800.26    | 0.40 % |
| 14.9   | C4636 SEINFRA   | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS                                                                  | UN | 2.00   | 516.84 | 1,033.68  | 0.52 % |
| 14.10  | 100853 SINAPI   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020                                                      | UN | 2.00   | 309.82 | 619.64    | 0.31 % |
| 14.11  | 86911 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA; PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1.00   | 73.78  | 73.78     | 0.04 % |
| 14.12  | 000708 SBC      | TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL                                                                 | UN | 1.00   | 317.19 | 317.19    | 0.16 % |
| 15     |                 | PINTURAS E ACABAMENTOS                                                                                                     |    |        |        | 12,010.00 | 6.02 % |
| 15.1   |                 | PINTURA INTERNA                                                                                                            |    |        |        | 5,760.60  | 2.89 % |
| 15.1.1 | 88415 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                        | m² | 220.46 | 2.93   | 645.94    | 0.32 % |
| 15.1.2 | 88497 SINAPI    | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                   | m² | 220.46 | 10.95  | 2,414.03  | 1.21 % |
| 15.1.3 | 88489 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                   | m² | 220.46 | 12.25  | 2,700.63  | 1.35 % |
| 15.2   |                 | PINTURA EXTERNA                                                                                                            |    |        |        | 4,472.78  | 2.24 % |
| 15.2.1 | 88415 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                        | m² | 156.94 | 2.93   | 459.83    | 0.23 % |
| 15.2.2 | 2283 ORSE       | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                  | m² | 156.94 | 13.32  | 2,090.44  | 1.05 % |
| 15.2.3 | 88489 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                   | m² | 156.94 | 12.25  | 1,922.51  | 0.96 % |
| 15.3   |                 | PINTURA DE ESQUADRIAS                                                                                                      |    |        |        | 1,776.62  | 0.89 % |
| 15.3.1 | 102197 SINAPI   | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021                                                             | m² | 41.58  | 21.13  | 878.58    | 0.44 % |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

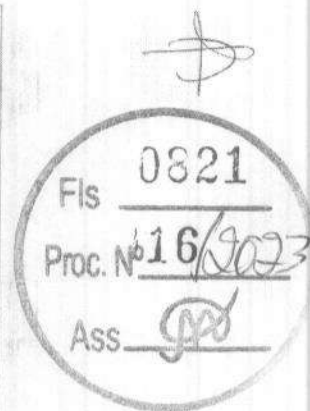
Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|          |               |                                                                                                                                                          |    |       |        |          |        |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--------|
| 15.3.2   | 102219 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                     | m² | 41.58 | 14.87  | 618.29   | 0.31 % |
| 15.3.3   | 100754 SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 11.34 | 24.67  | 279.75   | 0.14 % |
| 16       |               | BASE PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                   |    |       |        | 2,917.98 | 1.46 % |
| 16.1     |               | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                    |    |       |        | 121.75   | 0.06 % |
| 16.1.1   | 2497 ORSE     | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                     | m³ | 0.36  | 37.08  | 13.34    | 0.01 % |
| 16.1.2   | 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                            | m³ | 1.00  | 66.81  | 66.81    | 0.03 % |
| 16.1.3   | C0096 SEINFRA | REATERRO APOLOADO                                                                                                                                        | m³ | 1.00  | 41.60  | 41.60    | 0.02 % |
| 16.2     |               | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                           |    |       |        | 910.36   | 0.46 % |
| 16.2.1   |               | ALICERCE                                                                                                                                                 |    |       |        | 88.29    | 0.04 % |
| 16.2.1.1 | C3529 SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6)                                                                                               | m³ | 0.36  | 245.25 | 88.29    | 0.04 % |
| 16.2.2   |               | CIARGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                                                                                  |    |       |        | 383.38   | 0.19 % |
| 16.2.2.1 | 96619 SINAPI  | BLOCOS DE FUNDAÇÃO                                                                                                                                       | m² | 0.64  | 19.85  | 12.70    | 0.01 % |
| 16.2.2.2 | 7585 ORSE     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                     | m² |       |        |          |        |
| 16.2.2.3 | 96546 SINAPI  | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos. Inclusive escoramento                                                                              | m² | 1.28  | 48.92  | 62.61    | 0.03 % |
| 16.2.2.4 | 94964 SINAPI  | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                           | KG | 6.17  | 13.47  | 83.10    | 0.04 % |
| 16.2.3   |               | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                   | m³ | 0.51  | 441.12 | 224.97   | 0.11 % |
| 16.2.3.1 | 7519 ORSE     | CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR                                                                                                                              |    |       |        | 243.09   | 0.12 % |
| 16.2.3.2 | 96546 SINAPI  | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                               | m² | 0.79  | 36.20  | 28.59    | 0.01 % |
| 16.2.3.3 | 96543 SINAPI  | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                           | KG | 4.74  | 13.47  | 63.84    | 0.03 % |
|          |               | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                             | KG | 1.89  | 16.88  | 31.90    | 0.02 % |

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 132054248-4



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.479-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|          |              |                                                                                                                                                      |    |       |        |        |        |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--------|
| 16.2.3.4 | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                 | m³ | 0.11  | 647.95 | 71.27  | 0.04 % |
| 16.2.3.5 | 4953 ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m² | 2.16  | 21.99  | 47.49  | 0.02 % |
| 16.2.4   |              | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO MÉDIA</b>                                                                                                                      |    |       |        | 195.60 | 0.10 % |
| 16.2.4.1 | 7519 ORSE    | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                           | m² | 0.79  | 36.20  | 28.59  | 0.01 % |
| 16.2.4.2 | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                       | KG | 4.74  | 13.47  | 63.84  | 0.03 % |
| 16.2.4.3 | 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                         | KG | 1.89  | 16.88  | 31.90  | 0.02 % |
| 16.2.4.4 | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                 | m³ | 0.11  | 647.95 | 71.27  | 0.04 % |
| 16.3     |              | <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>                                                                                                                 |    |       |        | 928.96 | 0.47 % |
| 16.3.1   |              | <b>PILARES</b>                                                                                                                                       |    |       |        | 337.05 | 0.17 % |
| 16.3.1.1 | 7483 ORSE    | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento                                                         | m² | 1.37  | 35.84  | 49.10  | 0.02 % |
| 16.3.1.2 | 92762 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                         | KG | 12.60 | 12.05  | 151.83 | 0.08 % |
| 16.3.1.3 | 92759 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG | 3.40  | 14.09  | 47.90  | 0.02 % |
| 16.3.1.4 | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | m³ | 0.20  | 441.12 | 88.22  | 0.04 % |
| 16.3.2   |              | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                         |    |       |        | 195.60 | 0.10 % |
| 16.3.2.1 | 7519 ORSE    | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                           | m² | 0.79  | 36.20  | 28.59  | 0.01 % |
| 16.3.2.2 | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                       | KG | 4.74  | 13.47  | 63.84  | 0.03 % |
| 16.3.2.3 | 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                         | KG | 1.89  | 16.88  | 31.90  | 0.02 % |
| 16.3.2.4 | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                 | m³ | 0.11  | 647.95 | 71.27  | 0.04 % |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.582.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0822  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| 16.3.3                         |               | LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                                                                                                            |               |        |        |          |        |            |  |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|----------|--------|------------|--|
| 16.3.3.1                       | 101963 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAJOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020                                                                                             | m²            | 2.01   | 197.17 | 396.31   | 0.20 % |            |  |
| 16.4                           |               | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                                 |               |        |        |          |        |            |  |
| 16.4.1                         | 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021                                                                                            | m²            | 10.56  | 78.09  | 824.63   | 0.41 % |            |  |
| 16.5                           |               | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                              |               |        |        |          |        |            |  |
| 16.5.1                         | 87904 SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022                                                                                     | m²            | 19.20  | 6.89   | 132.28   | 0.07 % |            |  |
| 17                             |               | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                           |               |        |        |          |        |            |  |
| 17.1                           | 12737 ORSE    | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos, - fornecimento e montagem m2 | m²            | 4.00   | 635.87 | 2.543.48 | 1.28 % |            |  |
| 17.2                           | 3239 ORSE     | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m                                                                                                                                                                                                    | un            | 1.00   | 256.34 | 256.34   | 0.13 % |            |  |
| 17.3                           | 99803 SINAPI  | LIMPEZA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                           | m²            | 114.37 | 1.63   | 186.42   | 0.09 % |            |  |
| Tipo de Licitação              |               |                                                                                                                                                                                                                                                           | Total do BDI  | R\$    |        |          |        | 41,709.21  |  |
| Abertura da Licitação          |               |                                                                                                                                                                                                                                                           | Total sem BDI | R\$    |        |          |        | 199,470.18 |  |
| Número do Processo Licitatório |               |                                                                                                                                                                                                                                                           | Total Geral   | R\$    |        |          |        | 241,179.39 |  |

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 241.179,39 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

CAMILA VIANA  
Assinado de forma digital por CAMILA VIANA  
SILVA:6098054  
2316  
Dados: 2023.04.20 17:42:49 -03'00'

Fls 0823  
Proc. Nº 1.6/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122064246-4

## ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Obra  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Bancos  
SINAPI - 01/2023 -  
Maranhão  
SBC - 01/2023 -  
Maranhão  
ORSE - 11/2022 -  
Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 -  
Maranhão

B.D.I.  
20,91%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,15%  
Mensalista: 47,51%



## Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição                                  | Total Por Etapa | 30 DIAS       | 60 DIAS        | 90 DIAS        | 120 DIAS       | Total Por Etapa |
|------|--------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | 100.00%         | 100%          |                |                |                | 7,384.39        |
|      |                                            | 7,384.39        | 7,384.39      |                |                |                |                 |
| 2    | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA                     | 100.00%         | 100%          |                |                |                | 5,266.63        |
|      |                                            | 5,266.63        | 5,266.63      |                |                |                |                 |
| 3    | INFRAESTRUTURA                             | 100.00%         | 70%           | 30%            |                |                | 13,362.21       |
|      |                                            | 13,362.21       | 9,355.55      | 4,006.66       |                |                |                 |
| 4    | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO              | 100.00%         | 30%           | 70%            |                |                | 10,781.96       |
|      |                                            | 10,781.96       | 3,234.59      | 7,547.37       |                |                |                 |
| 5    | ALVENARIA E VEDAÇÕES                       | 100.00%         | 70%           | 30%            |                |                | 26,955.92       |
|      |                                            | 26,955.92       | 18,869.14     | 8,086.78       |                |                |                 |
| 6    | COBERTURA                                  | 100.00%         |               | 70%            | 30%            |                | 23,943.60       |
|      |                                            | 23,943.60       |               | 16,760.52      | 7,183.09       |                |                 |
| 7    | REVESTIMENTO                               | 100.00%         |               | 50.00%         | 50.00%         |                | 30,161.78       |
|      |                                            | 30,161.78       |               | 15,080.89      | 15,080.89      |                |                 |
| 8    | PAVIMENTAÇÃO                               | 100.00%         |               | 25.00%         | 50.00%         | 25.00%         | 9,532.67        |
|      |                                            | 9,532.67        |               | 2,383.17       | 4,766.34       | 2,383.17       |                 |
| 9    | FORRO                                      | 100.00%         |               |                | 70.00%         | 30.00%         | 5,392.77        |
|      |                                            | 5,392.77        |               |                | 3,774.94       | 1,617.83       |                 |
| 10   | ESQUADRIAS                                 | 100.00%         |               |                | 50.00%         | 70.00%         | 18,391.33       |
|      |                                            | 18,391.33       |               |                | 9,195.66       | 9,195.67       |                 |
| 11   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                      | 100.00%         |               |                | 100.00%        |                | 7,893.04        |
|      |                                            | 7,893.04        |               |                | 7,893.04       |                |                 |
| 12   | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 100.00%         |               |                | 70.00%         | 30.00%         | 1,070.47        |
|      |                                            | 1,070.47        |               |                | 749.33         | 321.14         |                 |
| 13   | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | 100.00%         |               | 20.00%         | 60.00%         | 20.00%         | 13,480.19       |
|      |                                            | 13,480.19       |               | 2,696.04       | 8,088.11       | 2,696.04       |                 |
| 14   | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS                | 100.00%         |               |                | 30.00%         | 70.00%         | 7,479.00        |
|      |                                            | 7,479.00        |               |                | 2,243.70       | 5,235.30       |                 |
| 15   | PINTURAS E ACABAMENTOS                     | 100.00%         |               | 10.00%         | 25.00%         | 65.00%         | 12,010.00       |
|      |                                            | 12,010.00       |               | 1,201.00       | 3,002.50       | 7,806.50       |                 |
| 16   | BASE PARA CAIXA D'ÁGUA                     | 100.00%         |               |                | 70.00%         | 30.00%         | 2,917.98        |
|      |                                            | 2,917.98        |               |                | 2,042.59       | 875.39         |                 |
| 17   | SERVIÇOS FINAIS                            | 100.00%         |               |                |                | 100.00%        | 2,986.24        |
|      |                                            | 2,986.24        |               |                |                | 2,986.24       |                 |
| 18   | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)      | 100.00%         | 16.42%        | 32.58%         | 30.02%         | 20.00%         | 41,709.21       |
|      |                                            | 41,709.21       | 6,848.65      | 13,588.86      | 12,896.49      | 8,375.21       |                 |
|      | TOTAL                                      | R\$ 241,179.39  | R\$ 44,568.30 | R\$ 57,764.43  | R\$ 60,341.91  | R\$ 36,795.54  | R\$ 241,179.39  |
|      |                                            |                 | R\$ 51,416.95 | R\$ 122,770.24 | R\$ 196,008.64 | R\$ 241,179.39 |                 |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 022084246-4

CAMILA VIANA  
SILVA:6098054  
2316

Assinado de forma  
digital por CAMILA  
VIANA  
SILVA:60980542316  
Dados: 2023.04.20  
17:43:10 -03'00'





ANGLO NORTE

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Bancos

SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

20,91%

Encargos Sociais

Desonerado:  
Horista: 84,15%  
Mensalista: 47,51%

Curva ABC de Serviços

| Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit | Total     | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|----------|--------------------|
| 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                 | m²  | 330,82 | 78,09      | 25.833,73 | 12,95    | 12,95              |
| 87530 SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²  | 426,49 | 35,55      | 15.161,71 | 7,60     | 20,55              |
| 92541 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                  | m²  | 124,22 | 88,90      | 11.043,15 | 5,54     | 26,09              |
| 94964 SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 4) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                       | m³  | 14,83  | 441,12     | 6.541,80  | 3,28     | 29,37              |
| 3540 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferradetas                                                                                                           | un  | 6,0    | 1.088,12   | 6.516,72  | 3,27     | 32,64              |
| 96111 SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                   | m²  | 107,49 | 50,17      | 5.392,77  | 2,70     | 35,34              |
| 87250 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014                                            | m²  | 111,66 | 45,24      | 5.051,49  | 2,53     | 37,87              |
| 87275 SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTAURA DAS PAREDES. AF_06/2014        | m²  | 64,36  | 77,47      | 4.985,96  | 2,50     | 40,37              |
| 94201 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                           | m²  | 124,22 | 38,53      | 4.786,19  | 2,40     | 42,77              |
| 88489 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014                                                                                                     | m²  | 377,4  | 12,25      | 4.623,15  | 2,32     | 45,09              |
| 87905 SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022              | m²  | 640,52 | 6,51       | 4.169,78  | 2,09     | 47,18              |
| 92762 SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                  | KG  | 328,75 | 12,05      | 3.961,43  | 1,99     | 49,16              |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122064246-4

Fls 0825  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



|               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |    |        |          |          |      |       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 87532 SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014                       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 104,66 | 34,47    | 3.607,63 | 1,81 | 50,97 |
| 94562 SINAPI  | BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 6,5    | 555,00   | 3.607,50 | 1,81 | 52,78 |
| 96546 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG | 252,04 | 13,47    | 3.394,97 | 1,70 | 54,48 |
| 93584 SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                                                                                                               | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 4,0    | 791,19   | 3.164,76 | 1,59 | 56,07 |
| 98083 SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020                                                                                          | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0    | 3.131,02 | 3.131,02 | 1,57 | 57,64 |
| 92553 SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                                       | COBE - COBERTURA                                              | UN | 1,0    | 2.941,08 | 2.941,08 | 1,47 | 59,11 |
| 12737 ORSE    | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2 | Serviços                                                      | m² | 4,0    | 635,87   | 2.543,48 | 1,28 | 60,39 |
| 3541 ORSE     | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                                                                                                        | Conversão InfoWOrc                                            | un | 2,0    | 1.268,49 | 2.536,98 | 1,27 | 61,66 |
| C3529 SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                                                                                                                         | ALVENARIA DE PEDRA                                            | m² | 9,99   | 245,25   | 2.450,04 | 1,23 | 62,89 |
| 96619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                                                                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 123,18 | 19,85    | 2.445,12 | 1,23 | 64,12 |
| 88457 SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m² | 220,46 | 10,95    | 2.414,03 | 1,21 | 65,33 |
| 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 9,77   | 230,91   | 2.255,99 | 1,13 | 66,46 |
| C1426 SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS                                                                                                                                                                                                                     | ESQUADRIAS METÁLICAS                                          | m² | 10,1   | 210,33   | 2.124,33 | 1,06 | 67,52 |
| 2283 ORSE     | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                                                                                                                                                                                                                 | Latex PVA                                                     | m² | 156,94 | 13,32    | 2.090,44 | 1,05 | 68,57 |
| 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+1(10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO ENBUITO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 20,0   | 100,57   | 2.011,40 | 1,01 | 69,58 |
| 96543 SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG | 106,99 | 16,88    | 1.805,99 | 0,91 | 70,48 |
| 94342 SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM ÁREA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                                                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 25,55  | 68,37    | 1.746,85 | 0,88 | 71,36 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.admin@gmail.com



|        |         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |    |        |          |          |      |       |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 6386   | ORSE    | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                                                                                          | Conversão InfoWOrc                                            | un | 6,0    | 278,32   | 1.669,92 | 0,84 | 72,20 |
| 7637   | ORSE    | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | Azulejos e Cerâmicas                                          | m² | 19,97  | 81,82    | 1.633,94 | 0,82 | 73,02 |
| 93358  | SINAPI  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                    | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 23,85  | 66,81    | 1.593,41 | 0,80 | 73,81 |
| 94991  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                         | PISO - PISOS                                                  | m² | 3,11   | 504,00   | 1.567,44 | 0,79 | 74,60 |
| 3964   | ORSE    | Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 domo de limbo Cuim Incolor ou similar                                                                                                                   | Tratamentos de Superfícies                                    | m² | 124,22 | 12,40    | 1.540,32 | 0,77 | 75,37 |
| C0348  | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                                           | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                   | UN | 2,0    | 741,42   | 1.482,84 | 0,74 | 76,12 |
| C3659  | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO                                                                                                              | ESQUADRIAS METÁLICAS                                          | m² | 3,78   | 384,51   | 1.453,44 | 0,73 | 76,84 |
| 100868 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0    | 353,88   | 1.415,52 | 0,71 | 77,55 |
| 053711 | SBC     | SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN TIJOLOS MACIÇOS D=1,20m x h=5,0m                                                                                                                                                      | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESSOTO                              | UN | 1,0    | 1.401,99 | 1.401,99 | 0,70 | 78,26 |
| 4953   | ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga balframe com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização                                                             | Tratamentos de Superfícies                                    | m² | 62,33  | 21,98    | 1.370,63 | 0,69 | 78,94 |
| C2850  | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA                                                                                                                                                         | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                                | UN | 1,0    | 1.308,20 | 1.308,20 | 0,66 | 79,60 |
| 93193  | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                         | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                                 | M  | 26,8   | 48,64    | 1.303,55 | 0,65 | 80,25 |
| 101979 | SINAPI  | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                      | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | M  | 31,7   | 40,79    | 1.293,04 | 0,65 | 80,90 |
| 100874 | SINAPI  | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0    | 319,20   | 1.276,80 | 0,64 | 81,54 |
| 11652  | ORSE    | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                                                                               | Conversão InfoWOrc                                            | m² | 24,08  | 51,73    | 1.245,65 | 0,62 | 82,17 |
| C0095  | SEINFRA | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                                                       | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO                                | m² | 44,35  | 26,43    | 1.172,17 | 0,59 | 82,75 |
| 91930  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 147,31 | 7,67     | 1.159,32 | 0,58 | 83,33 |
| 012050 | SBC     | LOCAÇÃO GERAL DA OBRA                                                                                                                                                                                            | INSTALACOES PROVISORIAS                                       | m² | 114,37 | 10,13    | 1.158,56 | 0,58 | 83,92 |
| 2497   | ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                             | Escavação Manual em Área Urbana                               | m³ | 30,45  | 37,08    | 1.129,08 | 0,57 | 84,48 |
| 89415  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                                              | PINT - PINTURAS                                               | m² | 377,4  | 2,93     | 1.105,78 | 0,55 | 85,04 |

Di. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Fis 0827  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

|                   |                                                                                                                                                                                           |                                                        |    |       |          |          |      |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------|-------|
| 00034640 SINAPI   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                        | Material                                               | UN | 1,0   | 1.095,04 | 1.095,04 | 0,55 | 85,58 |
| 053171 SBC        | PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC                                                                                                                                                                 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO                       | UN | 10,0  | 107,00   | 1.070,00 | 0,54 | 86,12 |
| C4636 SEINFRA     | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS                                                                                                                                 | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS                       | UN | 2,0   | 516,84   | 1.033,68 | 0,52 | 86,64 |
| C2851 SEINFRA     | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                                                                                                                           | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                         | UN | 1,0   | 1.002,87 | 1.002,87 | 0,50 | 87,14 |
| 91788 SINAPI      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                   | M  | 25,0  | 39,73    | 993,25   | 0,50 | 87,64 |
| COMP - 04 Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | UN | 18,0  | 51,49    | 928,82   | 0,46 | 88,10 |
| 121215 SBC        | CHAPIM DE CONCRETO                                                                                                                                                                        | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                 | M  | 31,7  | 29,00    | 919,30   | 0,46 | 88,57 |
| 102197 SINAPI     | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                           | PINT - PINTURAS                                        | m² | 41,58 | 21,13    | 878,58   | 0,44 | 89,01 |
| 1301119 SBC       | PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm                                                                                                                                                 | RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIS                            | M  | 13,9  | 62,99    | 875,56   | 0,44 | 89,45 |
| 89714 SINAPI      | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                   | M  | 27,06 | 32,07    | 867,81   | 0,44 | 89,88 |
| 10759 ORSE        | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                                                                                 | Conversão InfoWOrcs                                    | m² | 1,8   | 444,59   | 800,26   | 0,40 | 90,28 |
| 92759 SINAPI      | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                              | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                          | KG | 54,22 | 14,09    | 763,95   | 0,38 | 90,66 |
| 040328 SBC        | ESTRUTURA METÁLICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALAÇÃO                                                                                                                                    | ESTRUTURA                                              | KG | 44,24 | 17,10    | 756,50   | 0,38 | 91,04 |
| 11397 ORSE        | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021                                            | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un | 1,0   | 750,00   | 750,00   | 0,38 | 91,42 |
| 2016 ORSE         | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1880.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un                                                                                 | Material                                               | un | 4,0   | 178,60   | 714,40   | 0,36 | 91,78 |
| C2284 SEINFRA     | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                                                                | PISOS INTERNOS                                         | M  | 8,85  | 78,79    | 697,29   | 0,35 | 92,13 |
| 93199 SINAPI      | CONTRAVERGA MONTADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CAVALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                       | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                          | M  | 17,4  | 36,97    | 643,27   | 0,32 | 92,45 |
| 7463 ORSE         | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento                                                                                              | Formas                                                 | m² | 12,9  | 49,51    | 638,67   | 0,32 | 92,77 |
| 100866 SINAPI     | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                   | UN | 2,0   | 319,20   | 638,40   | 0,32 | 93,09 |
| 100853 SINAPI     | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                   | UN | 2,0   | 309,82   | 619,64   | 0,31 | 93,40 |

Fls 0828  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Araújo, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.678-000 - E-mail: anglonorte-adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4



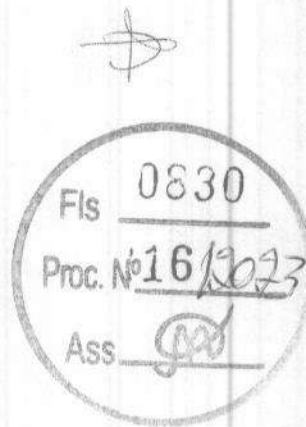
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |    |        |        |        |      |       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------|-------|
| 102219 SINAPI   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021                                                                                                                                                     | PINT - PINTURAS                                                       | m² | 41,58  | 14,87  | 618,29 | 0,31 | 93,71 |
| 88649 SINAPI    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014                                                                                                                                                         | PISO - PISOS                                                          | M  | 66,9   | 9,01   | 602,76 | 0,30 | 94,01 |
| 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | M  | 159,64 | 3,63   | 579,49 | 0,29 | 94,30 |
| 023217 SBC      | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL                                                                                                                                                                                                                   | REFORMA E RECONSTRUÇÃO                                                | UN | 8,0    | 72,11  | 576,88 | 0,29 | 94,59 |
| 97607 SINAPI    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020                                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN | 5,0    | 107,28 | 536,40 | 0,27 | 94,86 |
| 91924 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | M  | 210,0  | 2,51   | 527,10 | 0,26 | 95,13 |
| 91792 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                  | M  | 10,0   | 51,93  | 519,30 | 0,26 | 95,39 |
| 11657 ORSE      | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015                                                                                                                                            | Conversão InfoWOrc                                                    | m² | 10,88  | 47,63  | 516,21 | 0,26 | 95,65 |
| C0798 SEINFRA   | CLEATS PARA FIAÇÃO-APARENTE                                                                                                                                                                                                                               | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS                                              | UN | 100,0  | 4,77   | 477,00 | 0,24 | 95,88 |
| 9961 ORSE       | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm                                                                                                                                                                        | Telhamento                                                            | m² | 5,53   | 81,59  | 451,19 | 0,23 | 96,11 |
| 00035277 SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO                                                                                                                             | Material                                                              | UN | 1,0    | 399,49 | 399,49 | 0,20 | 96,31 |
| 101963 SINAPI   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020                                                                                             | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS                                       | m² | 2,01   | 197,17 | 396,31 | 0,20 | 96,51 |
| C2167 SEINFRA   | REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")                                                                                                                                                                                                          | REGISTROS E VÁLVULAS                                                  | UN | 4,0    | 91,75  | 367,00 | 0,18 | 96,89 |
| 3766 ORSE       | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                                                                                                 | Fornecimento de Materiais para Rodos de Energia Elétrica e Iluminação | un | 3,0    | 107,85 | 323,55 | 0,16 | 96,86 |
| 000708 SBC      | TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL                                                                                                                                                                                                | Material                                                              | UN | 1,0    | 317,19 | 317,19 | 0,16 | 97,02 |
| 104476 SINAPI   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA         | UN | 2,0    | 145,52 | 291,04 | 0,15 | 97,16 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Fls 0829  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559-0001.72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

|                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |    |        |        |        |      |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------|-------|
| 91786 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 10,0   | 28,00  | 280,00 | 0,14 | 97,30 |
| 100754 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                            | PINT - PINTURAS                                               | m² | 11,34  | 24,67  | 279,75 | 0,14 | 97,44 |
| 3239 ORSE       | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m                                                                                                                                                                              | Conversão InfoWOrca                                           | un | 1,0    | 256,34 | 256,34 | 0,13 | 97,57 |
| 101909 SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_FE                                                                                                                        | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN | 1,0    | 249,40 | 249,40 | 0,13 | 97,70 |
| 91853 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 20,0   | 10,85  | 217,00 | 0,11 | 97,80 |
| 92023 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0    | 43,30  | 216,50 | 0,11 | 97,91 |
| 96555 SINAPI    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³ | 0,33   | 647,95 | 213,82 | 0,11 | 98,02 |
| C0367 SEINFRA   | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                                                                                                                      | TELHAS                                                        | M  | 17,87  | 11,91  | 212,83 | 0,11 | 98,13 |
| 92033 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0    | 69,01  | 207,03 | 0,10 | 98,23 |
| 00001747 SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM                                                                                                                                                     | Material                                                      | UN | 1,0    | 191,84 | 191,84 | 0,10 | 98,33 |
| 95803 SINAPI    | LIMPEZA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m² | 114,37 | 1,63   | 186,42 | 0,09 | 98,42 |
| 89707 SINAPI    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                   | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0    | 44,50  | 176,00 | 0,09 | 98,51 |
| 96955 SINAPI    | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                     | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 4,08   | 40,51  | 165,28 | 0,08 | 98,59 |
| 101946 SINAPI   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0    | 161,18 | 161,18 | 0,08 | 98,67 |
| 98111 SINAPI    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0    | 53,26  | 159,78 | 0,08 | 98,75 |
| 95544 SINAPI    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                         | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0    | 79,39  | 158,78 | 0,08 | 98,83 |
| 1181 ORSE       | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm                                                                                                                                                                   | Sanitários                                                    | un | 5,0    | 29,24  | 146,20 | 0,07 | 98,91 |
| 93671 SINAPI    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                        | Soldável INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E           | UN | 2,0    | 68,79  | 137,58 | 0,07 | 98,97 |



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.383.559/0001-71, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

|        |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                |    |      |        |        |      |       |
|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|------|-------|
| 137565 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                  | Outros                                                         | UN | 5,0  | 26,48  | 132,40 | 0,07 | 99,04 |
| 87904  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                | m² | 19,2 | 6,89   | 132,28 | 0,07 | 99,11 |
| 97599  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0  | 25,16  | 125,80 | 0,06 | 99,17 |
| C1131  | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A                                                                                                                                                         | BASES, CHAVES E DISJUNTORES                                    | UN | 1,0  | 123,63 | 123,63 | 0,06 | 99,23 |
| 10318  | ORSE    | Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário                                                                                                                                          | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável                        | un | 8,0  | 15,28  | 122,24 | 0,06 | 99,29 |
| 9041   | ORSE    | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v                                                                                                                                           | Fusíveis, Disjuntores e Chaves                                 | un | 1,0  | 108,06 | 108,06 | 0,05 | 99,35 |
| C3738  | SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)                                                                                                                   | LIGAÇÕES PREDIAIS                                              | UN | 2,0  | 52,74  | 105,48 | 0,05 | 99,40 |
| 068023 | SBC     | ELETRODUTO PVC 3/4"                                                                                                                                                                                      | INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO                            | M  | 5,0  | 18,35  | 91,75  | 0,05 | 99,45 |
| 101876 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0  | 90,19  | 90,19  | 0,05 | 99,49 |
| 7519   | ORSE    | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                                                                               | Formas                                                         | m² | 2,37 | 36,20  | 85,79  | 0,04 | 99,54 |
| 104353 | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 2,0  | 38,71  | 77,42  | 0,04 | 99,57 |
| 86911  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 1,0  | 73,78  | 73,78  | 0,04 | 99,61 |
| 94492  | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 1,0  | 72,07  | 72,07  | 0,04 | 99,65 |
| 94489  | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 2,0  | 34,12  | 68,24  | 0,03 | 99,68 |
| 7585   | ORSE    | Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento                                                                                                                              | Formas                                                         | m² | 1,28 | 48,92  | 62,61  | 0,03 | 99,71 |
| 94703  | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 3,0  | 19,89  | 59,07  | 0,03 | 99,74 |
| 053631 | SBC     | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50x40mm                                                                                                                                                | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                               | UN | 2,0  | 28,00  | 56,00  | 0,03 | 99,77 |
| 7483   | ORSE    | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento                                                                                                             | Formas                                                         | m² | 1,37 | 35,84  | 49,10  | 0,02 | 99,79 |

Di Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.362.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.479-009 - E-mail: anglonorte.sln@gmail.com

Fls 0831  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



|               |                                                                                                                                                                                                            |                                            |    |     |       |       |      |        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-----|-------|-------|------|--------|
| 103956 SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN | 4,0 | 12,13 | 48,52 | 0,02 | 99,82  |
| 90373 SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN | 4,0 | 11,39 | 45,56 | 0,02 | 99,84  |
| C0096 SEINFRA | REATERRO APILOADO                                                                                                                                                                                          | RODOVIÁRIA                                 | m² | 1,0 | 41,60 | 41,60 | 0,02 | 99,86  |
| 94706 SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN | 1,0 | 41,38 | 41,38 | 0,02 | 99,88  |
| 93653 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 4,0 | 9,92  | 39,68 | 0,02 | 99,90  |
| 94796 SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN | 1,0 | 37,74 | 37,74 | 0,02 | 99,92  |
| 055035 SBC    | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 28x13cm                                                                                                                                                 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - INCENDIO         | UN | 3,0 | 11,94 | 35,82 | 0,02 | 99,94  |
| 86885 SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN | 3,0 | 10,89 | 32,67 | 0,02 | 99,96  |
| C4388 SEINFRA | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                                                                                                                                                           | TUBOS E CONEXÕES DE PVC                    | UN | 2,0 | 14,83 | 29,66 | 0,01 | 99,97  |
| 055504 SBC    | ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                                                                                                                                                          | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - INCENDIO         | UN | 1,0 | 24,20 | 24,20 | 0,01 | 99,98  |
| 89555 SINAPI  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN | 1,0 | 20,91 | 20,91 | 0,01 | 99,99  |
| 93655 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0 | 11,39 | 11,39 | 0,01 | 100,00 |

Fls 0832

Proc. Nº 1.6/2023

Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus de Maranhã/MA, CEP: 65.470-669 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Di Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

|              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |   |     |       |      |      |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|-----|-------|------|------|--------|
| 91785 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0 | 37,02 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|-----|-------|------|------|--------|

Tipo de Licitação 4/13/2023 13:00  
Abertura da Licitação RDC ELETRONICO  
Número do Processo Licitatório 016/2023

Total do BDI 41,709.21  
Total sem BDI 199,470.18  
Total Geral 241,179.39

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 241.179,39 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

Assinado de forma digital por CAMILA VIANA  
SILVA:60980542316  
Dados: 2023.04.20 17:43:46 -03'00'



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.



ANGLO NORTE

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,15%  
Mensalista: 47,51%

B.D.I.  
20,91%

Bancos  
SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
SBC - 01/2023 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                                   | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|--------------|------------|--------|
| Composição          | 11397 ORSE   | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un   | 1.0000000    | 750.00     | 750.00 |
| Insumo              | 12325 ORSE   | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un                             | Serviços                                               | un   | 1.0000000    | 750.00     | 750.00 |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                |                                                        | 0.00 | LS =>        |            | 0.00   |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                |                                                        | 0.00 | MO com LS => |            | 0.00   |
| 1.2                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                                   | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 012050 SBC   | LOCACAO GERAL DA OBRA                                                                                                                          | INSTALACOES PROVISORIAS                                | m²   | 1.0000000    | 10.13      | 10.13  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H    | 0.0837347    | 21.39      | 1.79   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H    | 0.1751591    | 16.89      | 2.95   |
| Composição Auxiliar | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H    | 0.0247786    | 27.07      | 0.67   |
| Insumo              | 000776 SBC   | ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm                                                                                                               | Material                                               | KG   | 0.0589561    | 37.80      | 2.22   |
| Insumo              | 001250 SBC   | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA                                                                                                        | Material                                               | M    | 0.1281652    | 12.81      | 1.64   |
| Insumo              | 001350 SBC   | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3) PERNAVARROTE/ESTRONCA                                                                                                | Material                                               | M    | 0.0683548    | 9.09       | 0.62   |
| Insumo              | 001450 SBC   | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)                                                                                                      | Material                                               | KG   | 0.0085444    | 28.41      | 0.24   |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                |                                                        | 2.13 | LS =>        |            | 3.93   |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                |                                                        | 1.80 | MO com LS => |            | 3.93   |
| 1.3                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                                   | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 93584 SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016                                    | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                               | m²   | 1.0000000    | 791.19     | 791.19 |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Empresário: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.332.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0834  
Proc. Nº 1.619/2023  
Ass. JSD



|                     |               |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |    |           |        |        |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 101165 SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³ | 0.0333599 | 807.00 | 26.92  |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                          | PINT - PINTURAS                                               | m² | 4.0519027 | 12.25  | 49.63  |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0.1059996 | 3.14   | 0.33   |
| Composição Auxiliar | 91173 SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0.1377595 | 1.60   | 0.22   |
| Composição Auxiliar | 91341 SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS                           | m² | 0.1223995 | 835.02 | 102.20 |
| Composição Auxiliar | 91852 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0.0529597 | 7.24   | 0.38   |
| Composição Auxiliar | 91862 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0.1059996 | 9.31   | 0.98   |
| Composição Auxiliar | 91870 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0.1377595 | 9.57   | 1.31   |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0.5403978 | 2.51   | 1.35   |
| Composição Auxiliar | 92023 SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0.0579597 | 43.30  | 2.29   |
| Composição Auxiliar | 92543 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                               | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1.3753541 | 25.37  | 34.89  |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021                                                                                                                                    | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0.0323199 | 66.81  | 2.15   |
| Composição Auxiliar | 94210 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                       | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1.3753541 | 67.48  | 92.80  |
| Composição Auxiliar | 94599 SINAPI  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS                           | m² | 0.0529597 | 785.96 | 41.62  |

Fls 0835  
Proc. Nº 16/923  
Ass. JPD

|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                                |               |           |        |                     |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 95240 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m²            | 0,0074399 | 15,91  | 0,11                |
| Composição Auxiliar | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m²            | 1,2087949 | 26,55  | 32,09               |
| Composição Auxiliar | 95805 SINAPI    | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN            | 0,1058996 | 21,10  | 2,23                |
| Composição Auxiliar | 96995 SINAPI    | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                        | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³            | 0,0084800 | 40,51  | 0,34                |
| Composição Auxiliar | 97586 SINAPI    | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN            | 0,0529597 | 154,78 | 8,19                |
| Composição Auxiliar | 98441 SINAPI    | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018           | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                       | m²            | 0,4108783 | 161,81 | 66,48               |
| Composição Auxiliar | 98442 SINAPI    | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018                  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                       | m²            | 0,4728779 | 164,42 | 77,75               |
| Composição Auxiliar | 98445 SINAPI    | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018           | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                       | m²            | 0,6418372 | 193,25 | 124,03              |
| Composição Auxiliar | 98446 SINAPI    | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018                  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                       | m²            | 0,5003979 | 243,93 | 122,06              |
| Insunio             | 00011455 SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM            | Material                                                       | UN            | 0,0529597 | 15,91  | 0,84                |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                                | MO sem LS --> | 52,83     | LS --> | 44,45 MO com LS --> |
|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                                                |               |           |        | 97,28               |

| 1.4 | Composição | Código Banco  | Descrição                                                | Tipo     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|-----|------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------|-----|------------|------------|----------|
|     | Insunio    | C2850 SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | OBRA     | UN  | 1,0000000  | 1,308,20   | 1,308,20 |
|     | Insunio    | 10125 SEINFRA | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA                        | Material | UN  | 1,0000000  | 49,69      | 49,69    |
|     | Insunio    | 10355 SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                              | Material | M   | 60,0000000 | 5,69       | 341,40   |
|     | Insunio    | 10840 SEINFRA | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2                         | Material | UN  | 4,0000000  | 5,50       | 22,00    |
|     | Insunio    | 10952 SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"                | Material | UN  | 2,0000000  | 3,07       | 6,14     |
|     | Insunio    | 11070 SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"                              | Material | M   | 6,0000000  | 5,46       | 32,76    |
|     | Insunio    | 11406 SEINFRA | LUA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"                     | Material | UN  | 2,0000000  | 1,22       | 2,44     |
|     | Insunio    | 12352 SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M              | Material | UN  | 1,0000000  | 37,40      | 37,40    |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fls 0836  
Proc. Nº 1612023  
Ass. [Assinatura]

Empreiteira: ÂNGULO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559-0001.77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angulonorte.adm@gmail.com



ÂNGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                            |                     |                                                                                              |                                 |            |               |                    |              |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|
| Insumo                     | I2383 SEINFRA       | NOFUSE DE 70 A.                                                                              | Material                        | UN         | 1.0000000     | 40.51              | 40.51        |
| Insumo                     | I2405 SEINFRA       | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9.00M, PESO APROXIMADO 470KG | Material                        | UN         | 1.0000000     | 503.46             | 503.46       |
| Insumo                     | I2413 SEINFRA       | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                         | Material                        | UN         | 1.0000000     | 272.40             | 272.40       |
| MO sem LS =>               |                     |                                                                                              |                                 | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>       | 0.00         |
| <b>1.5</b>                 | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                             | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit.</b> | <b>Total</b> |
| Composição                 | C2851 SEINFRA       | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                                                              | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA  | UN         | 1.0000000     | 1,002.87           | 1,002.87     |
| Composição Auxiliar Insumo | C0838 SEINFRA       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                       | CONCRETOS                       | m³         | 0.1250000     | 404.79             | 50.59        |
| Insumo                     | I0020 SEINFRA       | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"                                                | Material                        | UN         | 1.0000000     | 15.43              | 15.43        |
| Insumo                     | I0403 SEINFRA       | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA                                                                     | Material                        | UN         | 1.0000000     | 79.00              | 79.00        |
| Insumo                     | I0405 SEINFRA       | CAIBRO DE 2"x1"                                                                              | Material                        | M          | 10.0000000    | 5.73               | 57.30        |
| Insumo                     | I0409 SEINFRA       | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA                                            | Material                        | UN         | 0.5000000     | 297.91             | 148.95       |
| Insumo                     | I0498 SEINFRA       | CARPINTEIRO                                                                                  | Mão de Obra                     | H          | 8.0000000     | 20.77              | 166.16       |
| Insumo                     | I2201 SEINFRA       | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                                                               | Material                        | M          | 4.0000000     | 6.71               | 26.84        |
| Insumo                     | I2367 SEINFRA       | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"                                                             | Material                        | M          | 10.0000000    | 26.78              | 267.80       |
| Insumo                     | I2369 SEINFRA       | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"                                                             | Material                        | M          | 5.0000000     | 11.90              | 59.50        |
| Insumo                     | I2410 SEINFRA       | PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                                         | Material                        | KG         | 0.5000000     | 13.80              | 6.90         |
| Insumo                     | I2543 SEINFRA       | SERVELENTE                                                                                   | Mão de Obra                     | H          | 8.0000000     | 15.55              | 124.40       |
| MO sem LS =>               |                     |                                                                                              |                                 | LS =>      | 141.65        | MO com LS =>       | 309.99       |
| <b>2.1</b>                 | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                             | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit.</b> | <b>Total</b> |
| Composição                 | 2497 ORSE           | Escavação manual de vala ou caiva em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m        | Escavação Manual em Área Urbana | m³         | 1.0000000     | 37.08              | 37.08        |
| Composição Auxiliar Insumo | 10549 ORSE          | Encargos Complementares - Servente                                                           | Provisórios                     | h          | 2.4859249     | 3.70               | 9.19         |
|                            | 00006111 SINAPI     | SERVELENTE DE OBRAS                                                                          | Mão de Obra                     | H          | 2.4859249     | 11.22              | 27.89        |
| MO sem LS =>               |                     |                                                                                              |                                 | LS =>      | 12.74         | MO com LS =>       | 27.89        |
| <b>2.2</b>                 | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                             | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit.</b> | <b>Total</b> |
| Composição                 | 93358 SINAPI        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021               | MOVIMENT - MOVIMENTO DE TERRA   | m³         | 1.0000000     | 66.81              | 66.81        |
| Composição Auxiliar        | 88316 SINAPI        | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H          | 3.9560000     | 16.89              | 66.81        |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Fls 0837  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ÂNGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                     | 24,62                                             | LS => | 20,71     | MO com LS => | 45,33  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| 2.3                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | C0095 SEINFRA   | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG                                                                                                                                                       | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO                    | m²    | 1.0000000 | 26,43        | 26,43  |
| Insumo              | I2543 SEINFRA   | SERVENTE                                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                       | H     | 1.7000000 | 15,55        | 26,43  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                     | 14,35                                             | LS => | 12,08     | MO com LS => | 26,43  |
| 2.4                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | 96995 SINAPI    | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                 | MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³    | 1.0000000 | 40,51        | 40,51  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.3986000 | 16,89        | 40,51  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                     | 14,92                                             | LS => | 12,56     | MO com LS => | 27,48  |
| 2.5                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | 94342 SINAPI    | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                                                | MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³    | 1.0000000 | 68,37        | 68,37  |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHIP  | 0,0060000 | 295,22       | 1,77   |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0030000 | 52,66        | 0,15   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6590000 | 16,89        | 11,13  |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHIP  | 0,2740000 | 24,85        | 6,80   |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2540000 | 18,81        | 4,77   |
| Insumo              | 00000368 SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEMI TRANSPORTE)                                                                                                                                | Material                                          | m³    | 1,2500000 | 35,00        | 43,75  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                     | 8,04                                              | LS => | 6,77      | MO com LS => | 14,81  |
| 3.1.1               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | C3529 SEINFRA   | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                                                                                                                | ALVENARIA DE PEDRA                                | m³    | 1.0000000 | 245,25       | 245,25 |
| Composição Auxiliar | C3553 SEINFRA   | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6                                                                                                                                                    | ARGAMASSA DE CIMENTO                              | m³    | 0,3000000 | 218,16       | 65,44  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-71, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglo-norte.adm@gmail.com

Fls 0838  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |               |                       |             |    |           |       |        |
|--------|---------------|-----------------------|-------------|----|-----------|-------|--------|
| Insumo | 11600 SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material    | m³ | 1.1500000 | 66.06 | 75.96  |
| Insumo | 12391 SEINFRA | PEDREIRO              | Mão de Obra | H  | 5.0000000 | 20.77 | 103.85 |



| 3.2.3               | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1.0000000 | 13.47      | 13.47 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.0290000 | 16.80      | 0.48  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.0890000 | 21.23      | 1.88  |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1.0000000 | 10.51      | 10.51 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN  | 0.4655000 | 0.22       | 0.10  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)                                   | Material                      | KG  | 0.0250000 | 20.04      | 0.50  |

| 3.2.4               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1.0000000   | 441.12     | 441.12 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2.5333000   | 16.89      | 42.78  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1.6046000   | 17.60      | 28.24  |
| Composição Auxiliar | 88530 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.8259000   | 1.81       | 1.49   |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.7787000   | 0.43       | 0.33   |
| Insumo              | 00003070 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³  | 0.7558000   | 70.00      | 52.90  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 322.9777000 | 0.84       | 271.30 |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³  | 0.5872000   | 75.07      | 44.08  |

| 3.3.1               | Código Banco | Descrição                                                                                                          | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 11652 ORSE   | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07-usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWOrca | m²  | 1.0000000 | 51.73      | 51.73 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                 | Provisórios         | h   | 0.2260000 | 3.70       | 0.83  |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                              | Provisórios         | h   | 0.9040000 | 3.59       | 3.24  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Fls 0840  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



|        |                 |                                                                                                                               |             |    |           |       |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, burro) m                                                      | Material    | m  | 0,8760000 | 9,89  | 8,66  |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra | H  | 0,9040000 | 15,45 | 13,96 |
| Insumo | 00001346 SINAPI | CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM | Material    | m² | 0,1670000 | 60,08 | 10,03 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | Material    | L  | 0,0200000 | 7,85  | 0,15  |
| Insumo | 00004508 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                        | Material    | M  | 0,7780000 | 5,81  | 4,52  |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                               | Material    | KG | 0,0250000 | 22,94 | 0,57  |
| Insumo | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                           | Material    | KG | 0,1000000 | 23,38 | 2,33  |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                             | Mão de Obra | H  | 0,2260000 | 11,22 | 2,53  |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                  | Material    | M  | 0,0870000 | 22,04 | 1,91  |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                        | Material    | KG | 0,1500000 | 20,04 | 3,00  |

MO sem LS => 8,95 LS => 7,54 MO com LS => 16,49

| 3.3.2               | Código Banco    | Descrição                                                                                                             | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                        | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 13,47      | 13,47 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0250000 | 16,60      | 0,48  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0890000 | 21,23      | 1,88  |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 10,51      | 10,51 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN  | 0,4655000 | 0,22       | 0,10  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                    | Material                      | KG  | 0,0250000 | 20,04      | 0,50  |

MO sem LS => 1,00 LS => 0,84 MO com LS => 1,84

| 3.3.3               | Código Banco | Descrição                                                                                    | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 16,88      | 16,88 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0635000 | 16,60      | 1,05  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1945000 | 21,23      | 4,12  |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                   | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 10,78      | 10,78 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

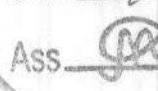
Fls 0841  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.476-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

|              |                 |                                                                                                                      |          |       |           |              |      |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|--------------|------|
| Insumo       | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN    | 1.9665000 | 0.22         | 0.43 |
| Insumo       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material | KG    | 0.0250000 | 20.04        | 0.50 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                      |          | LS => | 2.16      | MO com LS => | 4.73 |

| 3.3.4               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|--------|
| Composição          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1.0000000   | 441.12       | 441.12 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.5333000   | 16.89        | 42.78  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1.6046000   | 17.60        | 28.24  |
| Composição Auxiliar | 88930 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.8259000   | 1.81         | 1.49   |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.7787000   | 0.43         | 0.33   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0.7558000   | 70.00        | 52.90  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 322.9777000 | 0.84         | 271.30 |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0.5872000   | 75.07        | 44.08  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | LS => | 22.93       | MO com LS => | 50.17  |

| 3.3.5               | Código Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| Composição          | 103670 SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1.0000000 | 230.91       | 230.91 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.4590000 | 21.05        | 51.76  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.4590000 | 21.39        | 52.59  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 7.3770000 | 16.89        | 124.59 |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1.0420000 | 1.23         | 1.28   |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1.4170000 | 0.49         | 0.69   |
| MO sem LS =>        |               |                                                                                                                    |                                                   | LS => | 87.86     | MO com LS => | 161.79 |

Fls 0842  
Proc. Nº 1.6/2022  
Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4



| 3.3.6               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 4953 ORSE       | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | Tratamentos de Superfícies    | m²   | 1.0000000 | 21.99             | 21.99 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                   | Provisórios                   | h    | 0.2000000 | 3.70              | 0.74  |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                                                                                                     | Provisórios                   | h    | 0.4000000 | 3.76              | 1.50  |
| Insumo              | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra                   | H    | 0.4000000 | 16.30             | 6.52  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                    | Mão de Obra                   | H    | 0.2000000 | 11.22             | 2.24  |
| Insumo              | 00007313 SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA                                                   | Material                      | L    | 0.5000000 | 21.98             | 10.99 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                      |                               | 4.76 | LS =>     | 4.00 MO com LS => | 8.76  |
| 4.1.1               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
| Composição          | 7463 ORSE       | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento                                                         | Formas                        | m²   | 1.0000000 | 49.51             | 49.51 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                   | Provisórios                   | h    | 0.1830000 | 3.70              | 0.67  |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                | Provisórios                   | h    | 0.7310000 | 3.59              | 2.62  |
| Insumo              | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m³/m (angelim, kouru) m                                                                             | Material                      | m    | 0.8940000 | 9.89              | 8.84  |
| Insumo              | 6985 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0.00121 m²/m m                                                                                         | Material                      | m    | 1.2780000 | 3.49              | 4.46  |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                      | Mão de Obra                   | H    | 0.7310000 | 15.46             | 11.29 |
| Insumo              | 00001347 SINAPI | CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM                         | Material                      | m²   | 0.1830000 | 74.45             | 13.62 |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                      | Material                      | L    | 0.0200000 | 7.85              | 0.15  |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                  | Material                      | KG   | 0.1250000 | 22.55             | 2.81  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                    | Mão de Obra                   | H    | 0.1830000 | 11.22             | 2.05  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                   | Material                      | KG   | 0.1500000 | 20.04             | 3.00  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                      |                               | 7.24 | LS =>     | 6.10 MO com LS => | 13.34 |
| 4.1.2               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
| Composição          | 92762 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000 | 12.05             | 12.05 |
| Composição Auxiliar | 88288 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0064000 | 16.60             | 0.10  |

DI Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Fls 0843  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JSD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



|                     |                 |                                                                                                                      |                               |    |           |       |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H  | 0.0392000 | 21.23 | 0.83  |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.0000000 | 10.51 | 10.51 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN | 0.5430000 | 0.22  | 0.11  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG | 0.0250000 | 20.04 | 0.50  |

MO sem LS => 0.45 LS => 0.37 MO com LS => 0.82

| 4.1.3               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92759 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1.0000000 | 14.09      | 14.09 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.0175000 | 16.60      | 0.29  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.1069000 | 21.23      | 2.26  |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1.0000000 | 10.78      | 10.78 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN  | 1.1900000 | 0.22       | 0.26  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG  | 0.0250000 | 20.04      | 0.50  |

MO sem LS => 1.55 LS => 1.31 MO com LS => 2.86

| 4.1.4               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 94864 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1.0000000   | 441.12     | 441.12 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2.5333000   | 16.89      | 42.78  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1.6046000   | 17.60      | 28.24  |
| Composição Auxiliar | 88530 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.8259000   | 1.81       | 1.49   |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.7787000   | 0.43       | 0.33   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | Material                                          | m³  | 0.7558000   | 70.00      | 52.90  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                      | Material                                          | KG  | 322.9777000 | 0.84       | 271.30 |

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 137054248-4

Fis 0844  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

| Insumo              | Código Banco  | Descrição                                                                                                          | Material     | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 103670 SINAPI | LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                       | MO sem LS => | 27.24     | 75.07      | 44.08 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | LS =>        | 0.5872000 | 22.93      | 50.17 |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | MO com LS => |           |            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              |              |           |            |       |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 |              |           |            |       |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 |              |           |            |       |

| Insumo              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Material     | Quant. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|--------|
| Composição          | 11652 OFSE      | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015          | MO sem LS => | 87.86  | 73.93      | 161.79 |
| Composição Auxiliar | 10549 OFSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                          | LS =>        |        |            |        |
| Composição Auxiliar | 10551 OFSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                       |              |        |            |        |
| Insumo              | 1569 OFSE       | Madeira mista serrada (barrôte) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m                                                    |              |        |            |        |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                             |              |        |            |        |
| Insumo              | 00001346 SINAPI | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM |              |        |            |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                             |              |        |            |        |
| Insumo              | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      |              |        |            |        |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                             |              |        |            |        |
| Insumo              | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                         |              |        |            |        |
| Insumo              | 00008111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS                                                                                                          |              |        |            |        |
| Insumo              | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                |              |        |            |        |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.312.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



| Insuno       | 00043130 SINAPI     | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)                                       | KG                            | 0,1500000         | 20,04         | 3,00              |
|--------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|
|              |                     |                                                                                                                              | LS =>                         | 7,54 MO com LS => | 16,49         |                   |
| <b>4.2.2</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                             | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> |
| Composição   | 92762 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG                | 1,0000000     | 12,05             |
| Auxiliar     | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                 | 0,0064000     | 16,60             |
| Auxiliar     | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                 | 0,0392000     | 21,23             |
| Auxiliar     | 92803 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG                | 1,0000000     | 10,51             |
| Insuno       | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN                | 0,5430000     | 0,11              |
| Insuno       | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG                | 0,0250000     | 20,04             |
|              |                     |                                                                                                                              | LS =>                         | 0,37 MO com LS => | 0,82          |                   |

|              |                     |                                                                                                                      |                               |                   |               |                   |
|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| <b>4.2.3</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                     | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> |
| Composição   | 96543 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                         | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG                | 1,0000000     | 16,88             |
| Auxiliar     | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                 | 0,0635000     | 16,60             |
| Auxiliar     | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                 | 0,1945000     | 21,23             |
| Auxiliar     | 92800 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG                | 1,0000000     | 10,78             |
| Insuno       | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN                | 1,9665000     | 0,22              |
| Insuno       | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG                | 0,0250000     | 20,04             |
|              |                     |                                                                                                                      | LS =>                         | 2,16 MO com LS => | 4,73          |                   |

|              |                     |                                                                                                                                         |                               |            |               |                   |
|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|
| <b>4.2.4</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> |
| Composição   | 94964 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³         | 1,0000000     | 441,12            |
| Auxiliar     | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 2,5330000     | 16,89             |
| Auxiliar     | 88377 SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,6046000     | 17,60             |
|              |                     |                                                                                                                                         |                               |            |               | 28,24             |

Fls 0846  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.581.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: mglenorte.adm@gmail.com

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4



|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                               |             |           |              |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                               | CHP                           | 0.8259000   | 1.81      | 1.49         |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                               | CHI                           | 0.7787000   | 0.43      | 0.33         |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                           | m³                            | 0.7558000   | 70.00     | 52.90        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                   | KG                            | 322.9777000 | 0.84      | 271.30       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                | m³                            | 0.5872000   | 75.07     | 44.08        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                      | 27.24                         | LS =>       | 22.93     | MO com LS => |
| 4.2.5               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und         | Quant.    | Valor Unit   |
| Composição          | 103670 SINAPI   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³          | 1.0000000 | 230.91       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 2.4590000 | 21.05        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 2.4590000 | 21.39        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 7.3770000 | 16.89        |
| Composição          | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                   | CHP                           | 1.0420000   | 1.23      | 1.28         |
| Composição          | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                   | CHI                           | 1.4170000   | 0.49      | 0.69         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                      | 87.86                         | LS =>       | 73.93     | MO com LS => |
| 5.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und         | Quant.    | Valor Unit   |
| Composição          | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS        | m²          | 1.0000000 | 78.09        |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³          | 0.0091000 | 504.14       |
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 1.6100000 | 21.39        |
| Composição          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 0.8050000 | 16.89        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                      | 87.86                         | LS =>       | 73.93     | MO com LS => |
| 5.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und         | Quant.    | Valor Unit   |
| Composição          | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS        | m²          | 1.0000000 | 78.09        |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³          | 0.0091000 | 504.14       |
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 1.6100000 | 21.39        |
| Composição          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 0.8050000 | 16.89        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                      | 87.86                         | LS =>       | 73.93     | MO com LS => |
| 5.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und         | Quant.    | Valor Unit   |
| Composição          | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS        | m²          | 1.0000000 | 78.09        |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³          | 0.0091000 | 504.14       |
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 1.6100000 | 21.39        |
| Composição          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 0.8050000 | 16.89        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                      | 87.86                         | LS =>       | 73.93     | MO com LS => |
| 5.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und         | Quant.    | Valor Unit   |
| Composição          | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS        | m²          | 1.0000000 | 78.09        |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³          | 0.0091000 | 504.14       |
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 1.6100000 | 21.39        |
| Composição          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H           | 0.8050000 | 16.89        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                      | 87.86                         | LS =>       | 73.93     | MO com LS => |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

Fls 0847  
Proc. Nº 168223  
Ass. [Assinatura]

|        |                 |                                                                                                                          |          |       |            |       |       |
|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|-------|-------|
| Insumo | 00007271 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)           | Material | UN    | 28.3100000 | 0.85  | 24.06 |
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M     | 0.4200000  | 2.95  | 1.23  |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                        | Material | CENTO | 0.0050000  | 41.52 | 0.20  |

| 5.2                 |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total              |  |
|---------------------|--|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------------------|--|
| Composição          |  | 93193 SINAPI    | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                             | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | M   | 1.0000000 | 48.64      | 48.64              |  |
| Composição Auxiliar |  | 87294 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³  | 0.0019000 | 477.48     | 0.90               |  |
| Composição Auxiliar |  | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.2430000 | 21.39      | 5.19               |  |
| Composição Auxiliar |  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.1210000 | 16.89      | 2.04               |  |
| Composição Auxiliar |  | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                    | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0.0140000 | 537.39     | 7.52               |  |
| Composição Auxiliar |  | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0.7900000 | 11.32      | 8.94               |  |
| Insumo              |  | 00000660 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                           | Material                      | UN  | 5.3400000 | 2.91       | 15.53              |  |
| Insumo              |  | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                             | Material                      | M   | 0.3790000 | 11.46      | 4.34               |  |
| Insumo              |  | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                          | Material                      | M   | 0.1900000 | 22.04      | 4.18               |  |
|                     |  | MO sem LS =>    |                                                                                                                                                                                      | 19.10                         |     | LS =>     |            | 16.07 MO com LS => |  |
|                     |  |                 |                                                                                                                                                                                      |                               |     |           |            | 35,17              |  |

| 5.3                 |  | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          |  | 93199 SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                  | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | M   | 1.0000000 | 36.97      | 36.97 |
| Composição Auxiliar |  | 87294 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³  | 0.0019000 | 477.48     | 0.90  |
| Composição Auxiliar |  | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.2530000 | 21.39      | 5.41  |
| Composição Auxiliar |  | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.1260000 | 16.89      | 2.12  |



2

Di Meitheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.383.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Contre. São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                 |                               |    |           |        |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0.0140000 | 537.39 | 7.52  |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022                                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0.4900000 | 11.21  | 5.49  |
| Insumo              | 00000660 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                      | Material                      | UN | 5.3400000 | 2.91   | 15.53 |



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Composição Auxiliar | 92262 SINAPI    | COBE - COBERTURA | UN    | 1.00000000  | 659.81       | 659.81 |
|---------------------|-----------------|------------------|-------|-------------|--------------|--------|
| Instumo             | 00004344 SINAPI | Material         | UN    | 4.00000000  | 21.80        | 87.20  |
| Instumo             | 00004400 SINAPI | Material         | M     | 10.00000000 | 24.83        | 248.30 |
| Instumo             | 00004415 SINAPI | Material         | M     | 10.00000000 | 5.89         | 58.90  |
| Instumo             | 00004425 SINAPI | Material         | M     | 13.50000000 | 32.99        | 445.36 |
| Instumo             | 00004472 SINAPI | Material         | M     | 12.00000000 | 41.22        | 494.64 |
| Instumo             | 00006193 SINAPI | Material         | M     | 3.00000000  | 22.04        | 66.12  |
| Instumo             | 00021142 SINAPI | Material         | UN    | 1.00000000  | 43.60        | 43.60  |
| Instumo             | 00039027 SINAPI | Material         | KG    | 3.57500000  | 22.92        | 81.93  |
| Instumo             | 00040623 SINAPI | Material         | PAR   | 1.00000000  | 99.66        | 99.66  |
| MO sem LS => 373.26 |                 |                  | LS => | 314.10      | MO com LS => | 687.36 |

| 6.1.3             | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Tipo                       | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total |
|-------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|------------|-------|
| Composição        |            | 3964 ORSE       | Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar                     | Tratamentos de Superfícies | m²           | 1.00000000 | 12.40      | 12.40 |
| Composição        |            | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                  | Provisórios                | h            | 0.20000000 | 3.70       | 0.74  |
| Composição        |            | 19553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                                                                    | Provisórios                | h            | 0.20000000 | 3.76       | 0.75  |
| Instumo           |            | 3140 ORSE       | Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor - Lata de 900 ml l | Material                   | Lata         | 0.12500000 | 43.33      | 5.41  |
| Instumo           |            | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                    | Mão de Obra                | H            | 0.20000000 | 16.30      | 3.26  |
| Instumo           |            | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                   | Mão de Obra                | H            | 0.20000000 | 11.22      | 2.24  |
| MO sem LS => 2.99 |            |                 | LS =>                                                                                                               | 2.51                       | MO com LS => | 5.50       |            |       |

| 6.1.4      | Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                        | Tipo             | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição |            | 94201 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m²  | 1.00000000 | 38.53      | 38.53 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Fis 0850  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.659/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

|                     |                 |                                                                                                                                                       |                                                   |     |           |              |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.3980000 | 16.89        | 6.73  |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.1330000 | 20.86        | 2.77  |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.0372000 | 17.88        | 0.66  |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.0516000 | 16.98        | 0.87  |
| Insumo              | 00007173 SINAPI | TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2 | Material                                          | MIL | 0.0275000 | 1.000.00     | 27.50 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                       |                                                   |     | 4.18      | LS =>        | 7.70  |
| MO com LS =>        |                 |                                                                                                                                                       |                                                   |     | 3.52      | MO com LS => | 7.70  |

| 6.1.5               | Código Banco    | Descrição                                                                                                               | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 101979 SINAPI   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M     | 1.0000000 | 40.79        | 40.79 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0.1790000 | 21.39        | 3.82  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0.0900000 | 16.89        | 1.52  |
| Insumo              | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                         | Material                                        | 310ML | 0.0920000 | 39.18        | 3.60  |
| Insumo              | 00001113 SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                                    | Material                                        | M     | 1.1500000 | 27.47        | 31.59 |
| Insumo              | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                                        | UN    | 1.3300000 | 0.20         | 0.26  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                         |                                                 |       | 2.09      | LS =>        | 3.85  |
| MO com LS =>        |                 |                                                                                                                         |                                                 |       | 1.76      | MO com LS => | 3.85  |

| 6.1.6               | Código Banco | Descrição                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 121215 SBC   | CHAPIM DE CONCRETO                             | REVESTIMENTOS EXTERNOS   | M   | 1.0000000 | 29.00        | 29.00 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.5287887 | 21.39        | 13.44 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.8039487 | 16.89        | 13.57 |
| Insumo              | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material                 | KG  | 1.1714894 | 0.90         | 1.05  |
| Insumo              | 000098 SBC   | AREIA MÉDIA LAVADA                             | Material                 | m³  | 0.0134740 | 70.00        | 0.94  |
| MO sem LS =>        |              |                                                |                          |     | 10.39     | LS =>        | 19.13 |
| MO com LS =>        |              |                                                |                          |     | 8.74      | MO com LS => | 19.13 |

| 6.1.7      | Código Banco  | Descrição                      | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|--------------------------------|--------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C0387 SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | TELHAS | M   | 1.0000000 | 11.91      | 11.91 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 1220542-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com

Fls 0851  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



|        |               |                  |             |    |           |       |      |
|--------|---------------|------------------|-------------|----|-----------|-------|------|
| Insumo | I0108 SEINFRA | AREIA GROSSA     | Material    | m³ | 0.0025000 | 74.72 | 0.18 |
| Insumo | I0441 SEINFRA | CAL HIDRATADA    | Material    | KG | 0.3240000 | 1.10  | 0.35 |
| Insumo | I0805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material    | KG | 0.3240000 | 0.56  | 0.18 |
| Insumo | I2391 SEINFRA | PEDREIRO         | Mão de Obra | H  | 0.3000000 | 20.77 | 6.23 |
| Insumo | I2543 SEINFRA | SERVENTE         | Mão de Obra | H  | 0.3200000 | 15.55 | 4.97 |

| 6.2.1               | Código Banco | Descrição                                                  | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição          | 040328 SBC   | ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO     | ESTRUTURA                | KG           | 1.0000000 | 17.10      | 17.10             | 17.10 |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.1903251 | 17.42      | 17.42             | 3.31  |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.1624945 | 18.05      | 18.05             | 2.93  |
| Composição Auxiliar | 90776 SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.0206485 | 27.07      | 27.07             | 0.55  |
| Insumo              | 007669 SBC   | PERFIL CHAPA DOBRADA U"ENRIGECIDA 200x75x3.75mm(11.04kg/m) | Material                 | KG           | 0.8977596 | 11.49      | 11.49             | 10.31 |
|                     |              |                                                            |                          | MO sem LS => | 2.71      | LS =>      | 2.28 MO com LS => | 4.99  |

| 6.2.2               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                 | Tipo        | Und          | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit        | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição          | 9961 ORSE       | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0.5mm                                        | Telhamento  | m²           | 1.0000000 | 81.59      | 81.59             | 81.59 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios | h            | 0.4000000 | 3.70       | 3.70              | 1.48  |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                     | Provisórios | h            | 0.4000000 | 3.59       | 3.59              | 1.43  |
| Insumo              | 10380 ORSE      | Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un                                                               | Material    | un           | 4.0000000 | 0.92       | 0.92              | 3.68  |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                           | Mão de Obra | H            | 0.4000000 | 15.45      | 15.45             | 6.18  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                         | Mão de Obra | H            | 0.4000000 | 11.22      | 11.22             | 4.46  |
| Insumo              | 00025007 SINAPI | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | Material    | m²           | 1.1500000 | 55.95      | 55.95             | 64.34 |
|                     |                 |                                                                                                                           |             | MO sem LS => | 5.79      | LS =>      | 4.87 MO com LS => | 10.66 |

| 7.1        | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|-------|
| Composição | 87905 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES | m²  | 1.0000000 | 6.51       | 6.51       | 6.51  |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.342.559/0001-71, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fls 0852  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. Jgd



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                                                                              |                          |      |           |                   |      |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------------|------|
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³   | 0.0037000 | 504.88            | 1.86 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.1724000 | 21.39             | 3.68 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0575000 | 16.89             | 0.97 |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                              |                          | 1.94 | LS =>     | 1.64 MO com LS => | 3.58 |

| 7.2                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 87530 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1.0000000 | 35.55             | 35.55 |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0.0376000 | 601.82            | 22.62 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0.4700000 | 21.39             | 10.05 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0.1710000 | 16.89             | 2.88  |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                                                                |                                                 | 7.68 | LS =>     | 6.47 MO com LS => | 14.15 |

| 7.3                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 87532 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1.0000000 | 34.47             | 34.47 |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0.0376000 | 601.82            | 22.62 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0.4300000 | 21.39             | 9.19  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0.1580000 | 16.89             | 2.66  |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | 7.26 | LS =>     | 6.11 MO com LS => | 13.37 |

| 7.4                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87275 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1.0000000 | 77.47      | 77.47 |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0.9100000 | 21.28      | 19.36 |

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com

Fls 0853  
Proc. Nº 1.6/2023  
Ass. [Assinatura]

|                     |                 |                                                                                                     |                          |    |           |       |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0.4600000 | 16.89 | 7.76  |
| Insumo              | 00000536 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material                 | m² | 1.0900000 | 39.38 | 42.92 |
| Insumo              | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                               | Material                 | KG | 6.1400000 | 1.00  | 6.14  |
| Insumo              | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                    | Material                 | KG | 0.2200000 | 5.87  | 1.29  |



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                                                |              |                                                                                                                                              |                               |    |           |        |       |
|------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição                                     | 96619 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017                                          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m² | 1.0000000 | 19,85  | 19,85 |
| Composição Auxiliar                            | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H  | 0.2237444 | 21,39  | 4,78  |
| Composição Auxiliar                            | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H  | 0.0610146 | 16,89  | 1,03  |
| Composição Auxiliar                            | 94868 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 0.0407004 | 345,08 | 14,04 |
| MO sem LS => 3,21 LS => 2,70 MO com LS => 5,91 |              |                                                                                                                                              |                               |    |           |        |       |

| 8.2                                            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                     | 87250 SINAPI    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | m²  | 1.0000000 | 45,24      | 45,24 |
| Composição Auxiliar                            | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.3528676 | 21,28      | 7,50  |
| Composição Auxiliar                            | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.1512290 | 16,89      | 2,55  |
| Composição Auxiliar                            | 00001287 SINAPI | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2                                                       | Material                 | m²  | 0.7705476 | 38,90      | 29,97 |
| Insumo                                         | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                              | Material                 | KG  | 4.4216472 | 1,00       | 4,42  |
| Insumo                                         | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                                                                                                   | Material                 | KG  | 0.1368262 | 5,87       | 0,80  |
| MO sem LS => 3,94 LS => 3,32 MO com LS => 7,26 |                 |                                                                                                                                                    |                          |     |           |            |       |

| 8.3                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 94991 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS             | m²  | 1.0000000 | 504,00     | 504,00 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.1814846 | 21,05      | 24,86  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.1132951 | 21,39      | 2,42   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.2947597 | 16,89      | 21,85  |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                          | Material                 | L   | 0.0154691 | 7,85       | 0,12   |
| Insumo              | 00004509 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                    | Material                 | M   | 2.2685334 | 5,81       | 13,18  |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                 | M   | 1.8156267 | 4,01       | 7,28   |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | Material                 | KG  | 0.2174395 | 22,94      | 4,98   |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.479-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fls 0855  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                                                        |          |    |           |        |        |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|--------|
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0.8943777 | 480,00 | 429.30 |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|--------|

| 8.4                 | Código Banco  | Descrição                                                        | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | C2284 SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                       | PISOS INTERNOS  | M   | 1.0000000 | 78.79      | 78.79 |
| Composição Auxiliar | C0197 SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:1:4 | ARGAMASSA MISTA | m³  | 0.0037981 | 642.18     | 2.43  |
| Insumo              | 11880 SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM                                       | Material        | M   | 0.9994928 | 62.15      | 62.11 |
| Insumo              | 12391 SEINFRA | PEDREIRO                                                         | Mão de Obra     | H   | 0.4997464 | 20.77      | 10.37 |
| Insumo              | 12543 SEINFRA | SERVENTE                                                         | Mão de Obra     | H   | 0.2498732 | 15.55      | 3.88  |

| 9.1                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96111 SINAPI    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 50,17      | 50,17 |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4084033 | 18,05      | 7,37  |
| Insumo              | 00036238 SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | Material                                        | m²    | 0,7435072 | 29,22      | 21,72 |
| Insumo              | 00039427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M                 | Material                                        | M     | 1,7293779 | 7,84       | 13,55 |
| Insumo              | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento                                     | UN    | 1,5932194 | 2,95       | 4,69  |
| Insumo              | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material                                        | CENTO | 0,0159128 | 29,04      | 0,46  |
| Insumo              | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                                                         | Material                                        | CENTO | 0,0239771 | 49,78      | 1,19  |
| Insumo              | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | Material                                        | KG    | 0,0511944 | 23,28      | 1,19  |

| 10.1.1     | Código Banco | Descrição                                                                        | Tipo               | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total    |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|-------------|----------|
| Composição | 3540 ORSE    | Porta em madeira de lei, almeiada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | Conversão InfoWOrc | un  | 1.0000000 | 1.086,12    | 1.086,12 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 177054246-4

Fls 0856  
Proc. Nº 1.612/2023  
Ass. JPB

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloberte.admin@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |            |                                                                                                                                                                        |                       |    |           |        |        |
|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 12632 ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victoria, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Ferragens             | un | 0.7251424 | 244.58 | 177.35 |
| Composição Auxiliar | 1757 ORSE  | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento                                                                                                      | Esquadrias de Madeira | un | 0.7251424 | 822.62 | 596.51 |
| Composição Auxiliar | 1769 ORSE  | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0.60 a 1.00m de largura, h=2.20m, incluso 02 jogos de alizar                                             | Esquadrias de Madeira | un | 0.7251424 | 341.95 | 247.96 |
| Composição Auxiliar | 8957 ORSE  | Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                                                          | Ferragens             | un | 2.1754272 | 29.56  | 64.30  |
| MO sem LS =>        |            |                                                                                                                                                                        |                       |    |           |        | 63.37  |
| LS =>               |            |                                                                                                                                                                        |                       |    |           |        | 53.33  |
| MO com LS =>        |            |                                                                                                                                                                        |                       |    |           |        | 116.70 |

| 10.1.2              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 3541 ORSE    | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens                                                                                     | Conversão InfoWOrc    | un    | 1.0000000 | 1,268.49   | 1,268.49     |        |
| Composição Auxiliar | 12632 ORSE   | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, rosela, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Ferragens             | un    | 0.7244034 | 244.58     | 177.17       |        |
| Composição Auxiliar | 1769 ORSE    | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0.60 a 1.00m, de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar                                            | Esquadrias de Madeira | un    | 0.7244034 | 341.95     | 247.70       |        |
| Composição Auxiliar | 1800 ORSE    | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento                                                                                                      | Esquadrias de Madeira | un    | 0.7244034 | 1,075.90   | 779.36       |        |
| Composição Auxiliar | 8957 ORSE    | Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos                                                                                                          | Ferragens             | un    | 2.1732102 | 29.56      | 64.24        |        |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                                        |                       | 63.31 | LS =>     | 53.27      | MO com LS => | 116.58 |

| 10.1.3       | Código Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                 | Und   | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------|--------------------|--------|
| Composição   | C3659 SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA-INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO         | ESQUADRIAS METÁLICAS | m²    | 1.0000000 | 384.51             | 384.51 |
| Insumo       | 10106 SEINFRA | AREIA GROSSA                                                                                               | Material             | m³    | 0.0910000 | 74.72              | 0.07   |
| Insumo       | 40805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                                                                           | Material             | KG    | 0.1500000 | 0.66               | 0.08   |
| Insumo       | 11530 SEINFRA | MONTADOR                                                                                                   | Mão de Obra          | H     | 1.0000000 | 20.77              | 20.77  |
| Insumo       | 12391 SEINFRA | PEDREIRO                                                                                                   | Mão de Obra          | H     | 0.3500000 | 20.77              | 7.26   |
| Insumo       | 12543 SEINFRA | SERVEENTE                                                                                                  | Mão de Obra          | H     | 0.2500000 | 15.56              | 3.88   |
| Insumo       | 16727 SEINFRA | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS-INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (-1M2) | Material             | UN    | 1.0000000 | 352.45             | 352.45 |
| MO sem LS => |               |                                                                                                            |                      | 17.33 | LS =>     | 14.58 MO com LS => | 31.91  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maracá/MG, CEP: 63.476-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fls 0857  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.



| 10.1.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                               | Und          | Quant.    | Valor Unit        | Total  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|-------------------|--------|
| Composição          | 100874 SINAPI   | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 319.20            | 319.20 |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0.9485000 | 20.66             | 19.59  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0.2988000 | 16.89             | 5.04   |
| Insunio             | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                           | UN           | 6.0000000 | 17.71             | 106.26 |
| Insunio             | 00036204 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MÍNIMO 3 CM                                                     | Material                           | UN           | 1.0000000 | 188.31            | 188.31 |
|                     |                 |                                                                                                                                     |                                    | MO sem LS => | LS =>     | 8.38 MO com LS => | 18.34  |

| 10.2.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                               | Und          | Quant.    | Valor Unit         | Total  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|--------|
| Composição          | 94562 SINAPI    | BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²           | 1.0000000 | 555.00             | 555.00 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 1.5118895 | 21.39              | 32.33  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0.7555846 | 16.89              | 12.76  |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³           | 0.0057623 | 625.32             | 3.60   |
| Insunio             | 00011199 SINAPI | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 160 CM (A X L)                           | Material                           | UN           | 0.4003374 | 1.264.72           | 506.31 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     |                                    | MO sem LS => | LS =>     | 15.12 MO com LS => | 33.08  |

| 10.2.2              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 94562 SINAPI    | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²  | 1.0000000 | 555.00     | 555.00 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1.5118895 | 21.39      | 32.33  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0.7555846 | 16.89      | 12.76  |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³  | 0.0057623 | 625.32     | 3.60   |
| Insunio             | 00011199 SINAPI | JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 160 CM (A X L)                       | Material                           | UN  | 0.4003374 | 1.264.72   | 506.31 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054246-4

Fls 0858  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JSD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglofortc.adm@gmail.com



| 10.2.3              | Código Banco | Descrição                                          | Tipo                        | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 130119 SBC   | PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm          | RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIS | M     | 1.0000000 | 62.99      | 62.99        |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H     | 0.8235795 | 17.42      | 14.34        |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H     | 0.9011427 | 21.28      | 19.17        |
| Insumo              | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)     | Material                    | KG    | 1.3115232 | 0.90       | 1.18         |
| Insumo              | 000100 SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                                | Material                    | m³    | 0.0014103 | 70.91      | 0.10         |
| Insumo              | 010414 SBC   | GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm                        | Material                    | m²    | 0.1762798 | 160.00     | 28.20        |
| MO sem LS =>        |              |                                                    |                             | 13.03 | LS =>     | 10.96      | MO com LS => |
|                     |              |                                                    |                             |       |           |            | 33.08        |

| 10.3.1       | Código Banco  | Descrição                             | Tipo                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|--------------|---------------|---------------------------------------|----------------------|-------|-----------|------------|--------------|
| Composição   | C1426 SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS | ESQUADRIAS METÁLICAS | m²    | 1.0000000 | 210.33     | 210.33       |
| Insumo       | I0109 SEINFRA | AREIA MEDIA                           | Material             | m³    | 0.0080000 | 67.50      | 0.54         |
| Insumo       | I0441 SEINFRA | CAL HIDRATADA                         | Material             | KG    | 0.5700000 | 1.10       | 0.62         |
| Insumo       | I0605 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                      | Material             | KG    | 2.8400000 | 0.56       | 1.59         |
| Insumo       | I1222 SEINFRA | GRADE DE FERRO                        | Material             | m²    | 1.0000000 | 98.62      | 98.62        |
| Insumo       | I2391 SEINFRA | PEDREIRO                              | Mão de Obra          | H     | 3.0000000 | 20.77      | 62.31        |
| Insumo       | I2543 SEINFRA | SERVENTE                              | Mão de Obra          | H     | 3.0000000 | 15.55      | 46.65        |
| MO sem LS => |               |                                       |                      | 59.17 | LS =>     | 49.79      | MO com LS => |
|              |               |                                       |                      |       |           |            | 108.96       |

| 10.3.2       | Código Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------|------------|--------------|
| Composição   | C1426 SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ PORTA METÁLICA - P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL | ESQUADRIAS METÁLICAS | m²    | 1.0000000 | 210.33     | 210.33       |
| Insumo       | I0109 SEINFRA | AREIA MEDIA                                                                                   | Material             | m³    | 0.0080000 | 67.50      | 0.54         |
| Insumo       | I0441 SEINFRA | CAL HIDRATADA                                                                                 | Material             | KG    | 0.5700000 | 1.10       | 0.62         |
| Insumo       | I0605 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                                                              | Material             | KG    | 2.8400000 | 0.56       | 1.59         |
| Insumo       | I1222 SEINFRA | GRADE DE FERRO                                                                                | Material             | m²    | 1.0000000 | 98.62      | 98.62        |
| Insumo       | I2391 SEINFRA | PEDREIRO                                                                                      | Mão de Obra          | H     | 3.0000000 | 20.77      | 62.31        |
| Insumo       | I2543 SEINFRA | SERVENTE                                                                                      | Mão de Obra          | H     | 3.0000000 | 15.55      | 46.65        |
| MO sem LS => |               |                                                                                               |                      | 59.17 | LS =>     | 49.79      | MO com LS => |
|              |               |                                                                                               |                      |       |           |            | 108.96       |

DI Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fls 0859  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MO sem LS => 59.17 LS => 49.79 MO com LS => 108.96

| 11.1.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und                                               | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101946 SINAPI   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                                | 1.0000000 | 161.18     | 161.18 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                                 | 1.5233000 | 17.54      | 26.71  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                                 | 1.5233000 | 21.64      | 32.96  |
| Composição Insumo   | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS   | Material                                                      | UN                                                | 4.0000000 | 0.20       | 0.80   |
| Insumo              | 00039808 SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material                                                      | UN                                                | 1.0000000 | 100.71     | 100.71 |
|                     |                 |                                                                                                                           |                                                               | MO sem LS => 23.16 LS => 19.48 MO com LS => 42.64 |           |            |        |

| 11.1.2              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und                                            | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 101876 SINAPI   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                             | 1.0000000 | 90.19      | 90.19 |
| Composição Auxiliar | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³                                             | 0.0044000 | 608.41     | 2.67  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                              | 0.3259000 | 17.54      | 5.71  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                              | 0.3259000 | 21.64      | 7.05  |
| Composição Insumo   | 00039795 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN                                                       | Material                                                      | UN                                             | 1.0000000 | 74.76      | 74.76 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                |                                                               | MO sem LS => 5.26 LS => 4.42 MO com LS => 9.68 |           |            |       |

| 11.1.3     | Código Banco  | Descrição                                        | Tipo                        | Und                                               | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------|--------|
| Composição | C1131 SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | UN                                                | 1.0000000 | 123.63     | 123.63 |
| Insumo     | I0042 SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | Mão de Obra                 | H                                                 | 0.9000000 | 16.77      | 15.09  |
| Insumo     | I1049 SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A                        | Material                    | UN                                                | 1.0000000 | 89.85      | 89.85  |
| Insumo     | I2312 SEINFRA | ELETRICISTA                                      | Mão de Obra                 | H                                                 | 0.9000000 | 20.77      | 18.69  |
|            |               |                                                  |                             | MO sem LS => 18.34 LS => 15.44 MO com LS => 33.78 |           |            |        |
| 11.1.4     | Código Banco  | Descrição                                        | Tipo                        | Und                                               | Quant.    | Valor Unit | Total  |

Dr. Medeiros dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 132054248-4

Fls 0860  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloaverta.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                               |      |           |        |              |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|--------------|
| Composição          | 9041 ORSE       | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v                | un   | 1.0000000 | 108.06 | 108.06       |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                            | h    | 0.3000000 | 3.70   | 1.11         |
| Composição Auxiliar | 10552 ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                         | h    | 0.3000000 | 3.55   | 1.06         |
| Insumo              | 9225 ORSE       | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-rato) un | un   | 1.0000000 | 97.90  | 97.90        |
| Insumo              | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                         | H    | 0.3000000 | 15.45  | 4.63         |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                             | H    | 0.3000000 | 11.22  | 3.36         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                               | 4.34 | LS =>     | 3.65   | MO com LS => |
| Total               |                 |                                                                               |      |           |        | 7.99         |

| 11.1.5              | Código Banco    | Descrição                                                                                                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 93853 SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                           | UN   | 1.0000000 | 9.92       | 9.92         |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H    | 0.0352000 | 17.54      | 0.61         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H    | 0.0352000 | 21.64      | 0.76         |
| Insumo              | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN   | 1.0000000 | 0.83       | 0.83         |
| Insumo              | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 - ATE 32A                                                                        | UN   | 1.0000000 | 7.72       | 7.72         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                         | 0.53 | LS =>     | 0.45       | MO com LS => |
| Total               |                 |                                                                                                                         |      |           |            | 0.98         |

| 11.1.6              | Código Banco    | Descrição                                                                                                    | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 93855 SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                | UN   | 1.0000000 | 11.39      | 11.39        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H    | 0.0663000 | 17.54      | 1.16         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | H    | 0.0663000 | 21.64      | 1.43         |
| Insumo              | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN   | 1.0000000 | 1.08       | 1.08         |
| Insumo              | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 - ATE 32A                                                             | UN   | 1.0000000 | 7.72       | 7.72         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                              | 1.00 | LS =>     | 0.85       | MO com LS => |
| Total               |                 |                                                                                                              |      |           |            | 1.85         |

| 11.1.7              | Código Banco | Descrição                                                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93871 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN  | 1.0000000 | 68.79      | 68.79 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H   | 0.2734000 | 17.54      | 4.79  |

Fls 0861  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                               |                          |      |           |       |              |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.2734000 | 21.64 | 5.91         |
| Insumo              | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                 | UN   | 3.0000000 | 1.29  | 3.87         |
| Insumo              | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A                                                                | Material                 | UN   | 1.0000000 | 54.22 | 54.22        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                               |                          | 4.15 | LS =>     | 3.49  | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                               |                          |      |           |       | 7.64         |

| 11.2.1              | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total        |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|--------------|
| Composição          | 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000  | 100.57     | 100.57       |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015                                                                                                                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1.0000000  | 3.35       | 3.35         |
| Composição Auxiliar | 91845 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1.6140000  | 7.34       | 11.84        |
| Composição Auxiliar | 91855 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0.8850000  | 9.25       | 8.18         |
| Composição Auxiliar | 91826 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 10.5310000 | 3.63       | 38.22        |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000  | 12.92      | 12.92        |
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000  | 26.06      | 26.06        |
| MO sem LS =>        |               |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | 18.61 | LS =>      | 15.66      | MO com LS => |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |            |            | 34.27        |

| 11.2.2              | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 100.57     | 100.57 |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015                                                                                                                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN  | 1.0000000 | 3.35       | 3.35   |
| Composição Auxiliar | 91845 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.6140000 | 7.34       | 11.84  |

Dr. Medeiros dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

Fls 0862  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com

|                     |              |                                                                                                                                 |       |            |              |       |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA    | M     | 0.8850000  | 9.25         | 8.18  |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 | M     | 10.5310000 | 3.63         | 38.22 |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015               | UN    | 1.0000000  | 12.92        | 12.92 |
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                | UN    | 1.0000000  | 26.06        | 26.06 |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                 | 18.61 | 15.66      | MO com LS => | 34.27 |

| 11.2.3              | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und   | Quant.       | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------|--------|
| Composição          | 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF 11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000    | 100.57     | 100.57 |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 05/2015                                                                                                                                   | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1.0000000    | 3.35       | 3.35   |
| Composição Auxiliar | 91845 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1.6140000    | 7.34       | 11.84  |
| Composição Auxiliar | 91855 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 0.8850000    | 9.25       | 8.18   |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 10.5310000   | 3.63       | 38.22  |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000    | 12.92      | 12.92  |
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000    | 26.06      | 26.06  |
| MO sem LS =>        |               |                                                                                                                                                                                                                   | 18.61                                                         | 15.66 | MO com LS => | 34.27      |        |

| 11.2.4              | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 104476 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF 11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 145.52     | 145.52 |
| Composição Auxiliar | 90447 SINAPI  | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015                                                                                                                                                                  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 1.9357000 | 5.26       | 10.18  |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Fls 0863  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



|                     |              |                                                                                                                                                      |                                                               |              |            |       |                    |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4) OU (4X2). AF_05/2015                                                                    | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN           | 1.0000000  | 3.35  | 3.35               |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                         | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M            | 1.9357000  | 10.85 | 21.00              |
| Composição Auxiliar | 91845 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1.3800000  | 7.34  | 10.12              |
| Composição Auxiliar | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1.9357000  | 9.25  | 17.90              |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 10.6357000 | 3.63  | 38.60              |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1.0000000  | 12.92 | 12.92              |
| Composição Auxiliar | 91997 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 1.0000000  | 31.45 | 31.45              |
|                     |              |                                                                                                                                                      |                                                               | MO sem LS => | 33.26      | LS => | 27.98 MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                                                      |                                                               |              |            |       | 61.24              |

| 11.2.5              | Código Banco         | Descrição                                                                                                       | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição Auxiliar | COMP - 04 Próprio    | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN           | 1.0000000 | 51.48      | 51.48             |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.2231000 | 17.54      | 3.91              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.5355000 | 21.64      | 11.58             |
| Insunio             | 00038773 SINAPI      | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)          | Material                 | UN           | 1.0000000 | 6.00       | 6.00              |
| Insunio             | INS - 321827 Próprio | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220-V)                                              | Material                 | UN           | 1.0000000 | 30.00      | 30.00             |
|                     |                      |                                                                                                                 |                          | MO sem LS => | 6.11      | LS =>      | 5.14 MO com LS => |
|                     |                      |                                                                                                                 |                          |              |           |            | 11.25             |

| 11.2.6              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | 97607 SINAPI    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 107.28     | 107.28 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.2299000 | 17.54      | 4.03   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.5518000 | 21.64      | 11.94  |
| Insunio             | 00038193 SINAPI | LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                | Material                                                      | UN  | 1.0000000 | 6.91       | 6.91   |

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122064246-4

Fis 0864  
Proc. Nº 4.612/23  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                                                           |              |       |                   |       |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------|-------|-------|
| Insumo | 00038775 SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material     | UN    | 1.00000000        | 84.40 | 84.40 |
|        |                 |                                                                                                                                           | MO sem LS => | LS => | 5.30 MO com LS => | 11.59 |       |

| 11.2.7              | Código Banco | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                           | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| Composição          | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000        | 43.30      | 43.30 |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000        | 7.80       | 7.80  |
| Composição Auxiliar | 92022 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000        | 35.50      | 35.50 |
|                     |              |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                   | LS => | 6.95 MO com LS => | 15.20      |       |

| 11.2.8              | Código Banco | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                                           | Und   | Quant.             | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|-------|
| Composição          | 92033 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000         | 69.01      | 69.01 |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000         | 7.80       | 7.80  |
| Composição Auxiliar | 92032 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000         | 61.21      | 61.21 |
|                     |              |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                   | LS => | 11.17 MO com LS => | 24.44      |       |

| 11.2.9              | Código Banco | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                                           | Und   | Quant.             | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|-------|
| Composição          | 92033 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000         | 69.01      | 69.01 |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000         | 7.80       | 7.80  |
| Composição Auxiliar | 92032 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.00000000         | 61.21      | 61.21 |
|                     |              |                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                   | LS => | 11.17 MO com LS => | 24.44      |       |

| 11.3.1     | Código Banco | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                                           | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.00000000 | 7.87       | 7.87  |

DI Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122064246-4

Fls 0865  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE-TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.582.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloaorte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                        |                          |              |           |       |                   |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.0520000 | 17.54 | 0.91              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.0520000 | 21.64 | 1.12              |
| Insumo              | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material                 | M            | 1.1900000 | 4.87  | 5.79              |
| Insumo              | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | Material                 | UN           | 0.0090000 | 5.67  | 0.05              |
|                     |                 |                                                                                                                        |                          | MO sem LS => | 0.79      | LS => | 0.66 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                        |                          | Total        |           |       |                   |

|        |                     |                 |                                                                                                                                |                                                               |      |           |                   |       |
|--------|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| 11.3.2 | Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|        |                     | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1.0000000 | 3.63              | 3.63  |
|        | Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0300000 | 17.54             | 0.52  |
|        | Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0300000 | 21.64             | 0.64  |
|        | Insumo              | 00001014 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2       | Material                                                      | M    | 1.1900000 | 2.04              | 2.42  |
|        | Insumo              | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                         | Material                                                      | UN   | 0.0090000 | 5.67              | 0.05  |
|        |                     |                 |                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 0.45 | LS =>     | 0.38 MO com LS => | 0.83  |

|        |                     |                 |                                                                                                                                |                                                               |      |           |                   |       |
|--------|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| 11.3.3 | Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|        |                     | 91924 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1.0000000 | 2.51              | 2.51  |
|        | Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0240000 | 17.54             | 0.42  |
|        | Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0240000 | 21.64             | 0.51  |
|        | Insumo              | 00001013 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2       | Material                                                      | M    | 1.1900000 | 1.29              | 1.53  |
|        | Insumo              | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                         | Material                                                      | UN   | 0.0090000 | 5.67              | 0.05  |
|        |                     |                 |                                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 0.36 | LS =>     | 0.30 MO com LS => | 0.66  |

|        |                     |              |                                                                                                                                        |                                                               |     |           |            |       |
|--------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 11.3.4 | Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|        |                     | 91863 SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.0000000 | 10.85      | 10.85 |
|        | Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0820000 | 17.54      | 1.43  |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fis 0866  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JSD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                      |              |           |       |      |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.0820000 | 21.64 | 1.77 |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1.0000000 | 3.14  | 3.14 |
| Insumo              | 00002674 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA                                                                                                                                                               | Material                             | M            | 1.0170000 | 4.44  | 4.51 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                      | MO sem LS => | 1.88      | LS => | 3.47 |

| 11.3.5     | Código Banco  | Descrição                   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição | C0796 SEINFRA | CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | UN           | 1.0000000 | 4.77       | 4.77  |
| Insumo     | I0042 SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | Mão de Obra              | H            | 0.1000000 | 16.77      | 1.67  |
| Insumo     | I0808 SEINFRA | CLEATS PLIGACAO APARENTE    | Material                 | UN           | 1.0000000 | 0.41       | 0.41  |
| Insumo     | I1582 SEINFRA | PARAFUSO N.12X25MM          | Material                 | UN           | 1.0000000 | 0.62       | 0.62  |
| Insumo     | I2312 SEINFRA | ELETRICISTA                 | Mão de Obra              | H            | 0.1000000 | 20.77      | 2.07  |
|            |               |                             |                          | MO sem LS => | 2.03      | LS =>      | 3.74  |

| 11.4.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91930 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHTAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1.0000000 | 7.87       | 7.87  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0.0520000 | 17.54      | 0.91  |
| Composição          | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0.0520000 | 21.64      | 1.12  |
| Composição Auxiliar | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHTAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²        | Material                                                      | M            | 1.1900000 | 4.87       | 5.79  |
| Insumo              | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHTAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN           | 0.0090000 | 5.67       | 0.05  |
|                     |                 |                                                                                                                                |                                                               | MO sem LS => | 0.79      | LS =>      | 1.45  |

| 11.4.2              | Código Banco | Descrição                                           | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 068023 SBC   | ELETRODUTO PVC 3/4"                                 | INSTALACOES ELÉTRICAS - SONORIZACAO | M   | 1.0000000 | 18.35      | 18.35 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0.2528765 | 17.54      | 4.43  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0.2528765 | 21.64      | 5.47  |
| Insumo              | 003348 SBC   | ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)         | Material                            | M   | 0.8763046 | 9.65       | 8.45  |

Fis 0867  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.332.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Di Matheus das Pass da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

3



| 11.4.3              |  | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                                                                   | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|------------|--------|
| Composição          |  | 3766 ORSE       | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                            | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Provisórios | un   | 1.0000000         | 107.85     | 107.85 |
| Composição Auxiliar |  | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                   |                                                                        | h    | 1.0000000         | 3.70       | 3.70   |
| Composição Auxiliar |  | 10552 ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                |                                                                        | h    | 1.0000000         | 3.55       | 3.55   |
| Insunso             |  | 664 ORSE        | Conector p/ haste de aterramento 5/8" un                                                                             | Material                                                               | un   | 1.0000000         | 5.00       | 5.00   |
| Insunso             |  | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                | Mão de Obra                                                            | H    | 1.0000000         | 15.45      | 15.45  |
| Insunso             |  | 00003379 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material                                                               | UN   | 1.0000000         | 68.93      | 68.93  |
| Insunso             |  | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                    | Mão de Obra                                                            | H    | 1.0000000         | 11.22      | 11.22  |
|                     |  |                 | MO sem LS =>                                                                                                         | LS =>                                                                  | 3.84 | 3.23 MO com LS => | 7.07       |        |

| 11.4.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                                | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98111 SINAPI    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 53,26      | 53,26 |
| Composição Auxiliar | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVt - MOVIMENTO DE TERRA          | m³  | 0,0141000 | 174,49     | 2,46  |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1384000 | 21,39      | 2,96  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,1088000 | 16,89      | 1,83  |
| Insunso             | 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM   | Material                           | UN  | 1.0000000 | 46,01      | 46,01 |

| 12.1                | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 104479 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.00000000 | 100.57     | 100.57 |
| Composição Auxiliar | 90456 SINAPI  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015                                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN  | 1.00000000 | 3.35       | 3.35   |
| Composição Auxiliar | 91845 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.61400000 | 7.34       | 11.84  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Fls 0868  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

|                     |              |                                                                                                                                                      |    |            |       |       |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 0.8850000  | 9.25  | 8.18  |
| Composição Auxiliar | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | M  | 10.5310000 | 3.63  | 38.22 |
| Composição Auxiliar | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 1.0000000  | 12.92 | 12.92 |
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | UN | 1.0000000  | 26.06 | 26.06 |

| 12.2 | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                               | Tipo                                                          | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total |
|------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|-------|
|      |            | 97599 SINAPI    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1.0000000    | 25.16      | 25.16 |
|      |            | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0748000    | 17.54      | 1.31  |
|      |            | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.1795000    | 21.64      | 3.88  |
|      |            | 00038774 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                   | Material                                                      | UN   | 1.0000000    | 19.97      | 19.97 |
|      |            | MO sem LS =>    | 2.05                                                                                                    | LS =>                                                         | 1.72 | MO com LS => | 3.77       |       |

| 12.4 | Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                          | Tipo                         | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total  |
|------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|--------------|------------|--------|
|      |            | 101909 SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020, PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1.0000000    | 249.40     | 249.40 |
|      |            | 88246 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0.4574000    | 16.63      | 7.80   |
|      |            | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0.4574000    | 20.86      | 9.44   |
|      |            | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8" X 50 MM | Material                     | UN   | 2.0000000    | 0.68       | 1.36   |
|      |            | 00010892 SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC                                                                         | Material                     | UN   | 1.0000000    | 231.00     | 231.00 |
|      |            | MO sem LS =>    | 6.81                                                                                                                               | LS =>                        | 5.73 | MO com LS => | 12.54      |        |

| 12.5 | Composição | Código Banco | Descrição                                                                | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|      |            | 055504 SBC   | ADESIVO COM SETA INDICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE                       | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN  | 1.0000000 | 24.20      | 24.20 |
|      |            | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0.1825013 | 16.63      | 3.03  |

Fls 0869  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.582.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4



|                     |                     |                                                                          |                                    |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo              | 000055 SBC          | ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA EXTINTOR/HIDRANTE 15x15cm            | Material                           | UN         | 0.7700478     | 27.50             | 21.17        |
|                     |                     |                                                                          | MO sem LS =>                       | LS =>      | 0.97          | MO com LS =>      | 2.13         |
| <b>12.6</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                         | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 055035 SBC          | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm               | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN         | 1.0000000     | 11.94             | 11.94        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0.2114371     | 16.89             | 3.57         |
| Insumo              | 031852 SBC          | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm                       | Material                           | UN         | 0.7444967     | 11.25             | 8.37         |
|                     |                     |                                                                          | MO sem LS =>                       | LS =>      | 1.11          | MO com LS =>      | 2.42         |
| <b>12.7</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                         | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 055035 SBC          | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm               | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN         | 1.0000000     | 11.94             | 11.94        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0.2114371     | 16.89             | 3.57         |
| Insumo              | 031852 SBC          | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm                       | Material                           | UN         | 0.7444967     | 11.25             | 8.37         |
|                     |                     |                                                                          | MO sem LS =>                       | LS =>      | 1.11          | MO com LS =>      | 2.42         |
| <b>12.8</b>         | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                         | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 055035 SBC          | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm               | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN         | 1.0000000     | 11.94             | 11.94        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 0.2114371     | 16.89             | 3.57         |
| Insumo              | 031852 SBC          | PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm                       | Material                           | UN         | 0.7444967     | 11.25             | 8.37         |
|                     |                     |                                                                          | MO sem LS =>                       | LS =>      | 1.11          | MO com LS =>      | 2.42         |
| <b>13.1.1</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                         | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 023217 SBC          | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL                                  | REFORMA E RECONSTRUCAO             | UN         | 1.0000000     | 72.11             | 72.11        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 1.1188548     | 16.63             | 18.60        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H          | 1.1206588     | 20.66             | 23.15        |
| Insumo              | 002675 SBC          | JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm AGUA FRIA                                    | Material                           | UN         | 0.8432346     | 0.90              | 0.75         |
| Insumo              | 003389 SBC          | ADESIVO PARA PVC bismaga de 75 gramas                                    | Material                           | UN         | 0.1686470     | 10.90             | 1.83         |
| Insumo              | 003487 SBC          | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100                                        | Material                           | UN         | 0.0168646     | 22.76             | 0.38         |
| Insumo              | 003889 SBC          | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO                          | Material                           | UN         | 0.0252970     | 69.90             | 1.76         |
| Insumo              | 005621 SBC          | LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm                                                   | Material                           | UN         | 0.8432346     | 1.00              | 0.84         |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Fls 0870  
Proc. Nº 1.6/2023  
Ass. JSD



|              |            |                                          |          |       |           |       |              |
|--------------|------------|------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|--------------|
| Insumo       | 005660 SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm | Material | UN    | 0.8432346 | 5.10  | 4.30         |
| Insumo       | 005676 SBC | JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AZUL 25mm x 3/4"  | Material | UN    | 0.8432346 | 11.99 | 10.11        |
| Insumo       | 051067 SBC | TUBO PVC AGUA SOLDÁVEL 25mm              | Material | M     | 2.1080864 | 4.93  | 10.39        |
| MO sem LS => |            |                                          |          | 16.69 | LS =>     | 14.04 | MO com LS => |
|              |            |                                          |          |       |           |       | 30.73        |

| 13.1.2              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 94706 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 41.38      | 41.38        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1810000 | 16.63      | 3.01         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1810000 | 20.66      | 3.73         |
| Insumo              | 00000099 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                    | Material                             | UN   | 1.0000000 | 27.91      | 27.91        |
| Insumo              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                               | Material                             | UN   | 0.1940000 | 17.90      | 3.47         |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                              | Material                             | UN   | 0.0520000 | 62.15      | 3.23         |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                             | Material                             | UN   | 0.0180000 | 1.79       | 0.03         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                                            |                                      | 2.69 | LS =>     | 2.26       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                            |                                      |      |           |            | 4.95         |

| 13.1.3              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 94703 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 19.69      | 19.69        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1360000 | 16.63      | 2.26         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1360000 | 20.66      | 2.80         |
| Insumo              | 00000096 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                    | Material                             | UN   | 1.0000000 | 13.11      | 13.11        |
| Insumo              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                             | Material                             | UN   | 0.0460000 | 17.90      | 0.82         |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                            | Material                             | UN   | 0.0110000 | 62.15      | 0.68         |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                           | Material                             | UN   | 0.0140000 | 1.79       | 0.02         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                                          |                                      | 2.03 | LS =>     | 1.70       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                          |                                      |      |           |            | 3.73         |

Fls 0871  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

| 13.1.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 94492 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 72,07        | 72,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1133000 | 16,63        | 1,88  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1133000 | 20,66        | 2,34  |
| Insumo              | 00011677 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO                 | Material                             | UN           | 1,0000000 | 65,45        | 65,45 |
| Insumo              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                     | Material                             | UN           | 0,0714000 | 17,90        | 1,27  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN           | 0,0180000 | 62,15        | 1,11  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                             | UN           | 0,0114000 | 1,79         | 0,02  |
|                     |                 |                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 1,68      | LS =>        |       |
|                     |                 |                                                                                                  |                                      |              | 1,42      | MO com LS => | 3,10  |

| 13.1.5              | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 94489 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 34,12        | 34,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0795000 | 16,63        | 1,32  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0795000 | 20,66        | 1,64  |
| Insumo              | 00011674 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO                 | Material                             | UN           | 1,0000000 | 29,85        | 29,85 |
| Insumo              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                     | Material                             | UN           | 0,0400000 | 17,90        | 0,71  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN           | 0,0095000 | 62,15        | 0,59  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                             | UN           | 0,0080000 | 1,79         | 0,01  |
|                     |                 |                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 1,18      | LS =>        |       |
|                     |                 |                                                                                                  |                                      |              | 1,00      | MO com LS => | 2,18  |

| 13.1.6              | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 94796 SINAPI    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                        | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,0000000 | 37,74        | 37,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1904000 | 16,63        | 3,16  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1904000 | 20,66        | 3,93  |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                  | Material                             | UN           | 0,0053000 | 13,27        | 0,07  |
| Insumo              | 00011690 SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO | Material                             | UN           | 1,0000000 | 30,58        | 30,58 |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                      | MO sem LS => | 2,83      | LS =>        |       |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                      |              | 2,38      | MO com LS => | 5,21  |

Dr. Marinho dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054248-4

Fls 0872  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



| 13.1.8              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91785 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 37.02      | 37.02 |
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0.7940000 | 18.94      | 15.03 |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.6543000 | 7.36       | 4.81  |
| Composição Auxiliar | 89366 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.1694000 | 14.66      | 2.48  |
| Composição Auxiliar | 89378 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.0773000 | 5.57       | 0.43  |
| Composição Auxiliar | 89383 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.6522000 | 5.26       | 3.43  |
| Composição Auxiliar | 89395 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.3037000 | 10.23      | 3.10  |
| Composição Auxiliar | 89396 SINAPI | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.0168000 | 18.37      | 0.30  |
| Composição Auxiliar | 89400 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.0115000 | 17.04      | 0.19  |
| Composição Auxiliar | 89402 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0.0780000 | 10.59      | 0.82  |
| Composição Auxiliar | 89408 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.0075000 | 6.76       | 0.05  |
| Composição Auxiliar | 89424 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.0135000 | 5.16       | 0.06  |
| Composição Auxiliar | 89440 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.0017000 | 9.43       | 0.01  |
| Composição Auxiliar | 89445 SINAPI | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0.0034000 | 16.16      | 0.05  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0873  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                                                                                                        |                                      |    |           |       |      |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 89446 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0.1280000 | 5.35  | 0.68 |
| Composição Auxiliar | 89481 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0670000 | 4.27  | 0.28 |
| Composição Auxiliar | 89528 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0135000 | 3.50  | 0.04 |
| Composição Auxiliar | 89532 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0461000 | 6.30  | 0.29 |
| Composição Auxiliar | 89622 SINAPI | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0385000 | 12.50 | 0.48 |
| Composição Auxiliar | 89627 SINAPI | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0031000 | 18.13 | 0.05 |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0063000 | 11.48 | 0.09 |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0.2006000 | 10.43 | 2.09 |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0071000 | 2.58  | 0.01 |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0.2006000 | 10.85 | 2.17 |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0.0092000 | 5.99  | 0.05 |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0083000 | 4.18  | 0.03 |

| 13.1.9              |              | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                        |                                      | MO com LS => |           | Total       |       |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|
| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit. | Valor |
| Composição Auxiliar | 91786 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1.0000000 | 28.00       | 28.00 |
| Composição Auxiliar | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 0.0765000 | 27.07       | 2.07  |
| Composição Auxiliar | 89366 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0.0970000 | 7.88        | 0.76  |
| Composição Auxiliar | 89398 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 0.2847000 | 14.90       | 4.24  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fls 0874  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.582.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                                                                                                 |                                      |    |           |       |      |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 89403 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0.3670000 | 17.12 | 6.28 |
| Composição Auxiliar | 89413 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0599000 | 9.86  | 0.59 |
| Composição Auxiliar | 89414 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0242000 | 11.69 | 0.28 |
| Composição Auxiliar | 89431 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0555000 | 7.40  | 0.41 |
| Composição Auxiliar | 89435 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0178000 | 19.59 | 0.34 |
| Composição Auxiliar | 89436 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0584000 | 6.69  | 0.39 |
| Composição Auxiliar | 89443 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0406000 | 13.94 | 0.56 |
| Composição Auxiliar | 89447 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M  | 0.5565000 | 10.88 | 6.05 |
| Composição Auxiliar | 89492 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.1564000 | 6.98  | 1.09 |
| Composição Auxiliar | 89541 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.2108000 | 5.48  | 1.15 |
| Composição Auxiliar | 89553 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0985000 | 4.91  | 0.48 |
| Composição Auxiliar | 89562 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0258000 | 9.37  | 0.24 |
| Composição Auxiliar | 89620 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.1312000 | 10.12 | 1.32 |
| Composição Auxiliar | 89622 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0641000 | 12.60 | 0.80 |
| Composição Auxiliar | 89624 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0152000 | 16.04 | 0.24 |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0106000 | 11.48 | 0.12 |
| Composição Auxiliar | 90439 SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.0030000 | 50.24 | 0.15 |

Fls 0875  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.332.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Marabão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                                                                                                                             |                                      |      |            |                   |       |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|-------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 0,0150000  | 10,43             | 0,15  |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0412000  | 2,58              | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 0,0150000  | 10,85             | 0,16  |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0091000  | 4,18              | 0,03  |
|                     |              |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                         | 4,52 | LS =>      | 3,81 MO com LS => | 8,33  |
| 13.1.10             | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                   | Tipo                                 | Und  | Quant.     | Valor Unit        | Total |
| Composição          | 91788 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,00000000 | 39,73             | 39,73 |
| Composição Auxiliar | 89449 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,00000000 | 18,50             | 18,50 |
| Composição Auxiliar | 89501 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,2851000  | 12,33             | 3,51  |
| Composição Auxiliar | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,1948000  | 14,99             | 2,92  |
| Composição Auxiliar | 89575 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,2146000  | 10,07             | 2,16  |
| Composição Auxiliar | 89594 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,2270000  | 34,84             | 7,90  |
| Composição Auxiliar | 89596 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1-1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0751000  | 9,22              | 0,69  |
| Composição Auxiliar | 89625 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0046000  | 20,01             | 0,09  |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0418000  | 27,89             | 1,16  |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,1023000  | 4,52              | 0,46  |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 0,4457000  | 4,86              | 2,16  |
| Composição Auxiliar | 91197 SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 0,0418000  | 4,42              | 0,18  |
|                     |              |                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                         | 3,42 | LS =>      | 2,87 MO com LS => | 6,29  |



| 13.1.11             | Código Banco    | Descrição                                                                     | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 1181 ORSE       | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm             | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un    | 1.0000000 | 29.24        | 29.24 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                            | Provisórios                             | h     | 0.3000000 | 3.70         | 1.11  |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE      | Encargos Complementares - Encanador                                           | Provisórios                             | h     | 0.3000000 | 3.61         | 1.08  |
| Insumo              | 138 ORSE        | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg                                        | Material                                | tubo  | 0.0190000 | 72.41        | 1.37  |
| Insumo              | 2036 ORSE       | Solucao limpadora pvc l                                                       | Material                                | l     | 0.0280000 | 69.74        | 1.95  |
| Insumo              | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                    | Mão de Obra                             | H     | 0.3000000 | 15.45        | 4.63  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                             | Mão de Obra                             | H     | 0.3000000 | 11.22        | 3.36  |
| Insumo              | 00007130 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                                | UN    | 1.0000000 | 15.74        | 15.74 |
|                     |                 |                                                                               |                                         | LS => | 3.65      | MO com LS => | 7.99  |

| 13.1.12             | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89555 SINAPI    | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 20.91        | 20.91 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.0577000 | 16.63        | 0.95  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.0577000 | 20.66        | 1.19  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                    | Material                             | UN    | 0.0094000 | 54.86        | 0.51  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                     | Material                             | UN    | 0.0110000 | 62.15        | 0.68  |
| Insumo              | 00038026 SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                   | Material                             | UN    | 1.0000000 | 17.56        | 17.56 |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                    | Material                             | UN    | 0.0131000 | 1.79         | 0.02  |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                      | LS => | 0.72      | MO com LS => | 1.57  |

| 13.1.13    | Código Banco  | Descrição                                          | Tipo                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C2167 SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | REGISTROS E VÁLVULAS | UN  | 1.0000000 | 91.75      | 91.75 |
| Insumo     | 10043 SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR                              | Mão de Obra          | H   | 0.6100000 | 16.77      | 10.22 |
| Insumo     | 11180 SEINFRA | FITA DE VEDAÇÃO                                    | Material             | M   | 1.2000000 | 0.28       | 0.33  |
| Insumo     | 11807 SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")               | Material             | UN  | 1.0000000 | 68.81      | 68.81 |
| Insumo     | 12420 SEINFRA | ENCANADOR                                          | Mão de Obra          | H   | 0.6100000 | 20.32      | 12.39 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

Empresas: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.552.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-009 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0877  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPA

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                     | 12.28                                | LS => | 10.33     | MO com LS => | 22.61 |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| 13.1.14             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 103956 SINAPI   | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 12.13        | 12.13 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1490000 | 16.63        | 2.47  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1490000 | 20.66        | 3.07  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0082000 | 54.86        | 0.44  |
| Insumo              | 00003538 SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                     | Material                             | UN    | 1.0000000 | 5.51         | 5.51  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                    | Material                             | UN    | 0.0095000 | 62.15        | 0.59  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0331000 | 1.79         | 0.05  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                     | 2.22                                 | LS => | 1.86      | MO com LS => | 4.08  |

| 13.1.15             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 90373 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 11.39        | 11.39 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1312000 | 16.63        | 2.18  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1312000 | 20.66        | 2.71  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                     | Material                             | UN    | 0.0059000 | 54.86        | 0.32  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | Material                             | UN    | 0.0070000 | 62.15        | 0.43  |
| Insumo              | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                           | Material                             | UN    | 1.0000000 | 5.70         | 5.70  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                     | Material                             | UN    | 0.0315000 | 1.79         | 0.05  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                       | 1.95                                 | LS => | 1.64      | MO com LS => | 3.59  |

| 13.2.1              | Código Banco | Descrição                                                                | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 053171 SBC   | PONTO ESGOTO PRIMÁRIO PVC                                                | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO | UN  | 1.0000000 | 107.00     | 107.00 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 2.0477924 | 16.63      | 34.05  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 2.1758808 | 20.66      | 44.94  |
| Insumo              | 002690 SBC   | JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm                                   | Material                         | UN  | 0.6357629 | 5.90       | 3.75   |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.352.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000. E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0878  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



|        |            |                                                 |          |    |           |       |      |
|--------|------------|-------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|------|
| Insumo | 002697 SBC | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm               | Material | M  | 0.6993392 | 6.55  | 4.58 |
| Insumo | 003389 SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas           | Material | UN | 0.3166099 | 10.90 | 3.45 |
| Insumo | 003487 SBC | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100               | Material | UN | 0.0063576 | 22.76 | 0.14 |
| Insumo | 003889 SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO | Material | UN | 0.0241590 | 69.90 | 1.88 |
| Insumo | 004001 SBC | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm        | Material | UN | 0.6357629 | 4.90  | 3.11 |
| Insumo | 004477 SBC | ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm                     | Material | UN | 0.6357629 | 2.99  | 1.90 |
| Insumo | 004479 SBC | ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm                     | Material | UN | 1.2715259 | 3.69  | 4.69 |
| Insumo | 004869 SBC | VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1,000g  | Material | UN | 0.0890068 | 34.99 | 3.11 |
| Insumo | 006033 SBC | JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm          | Material | UN | 0.6357629 | 2.53  | 1.60 |

| 13.2.2                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição             | 89707 SINAPI    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 44,50      | 44,50 |
| Composição<br>Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H   | 0,3987000 | 15,63      | 6,63  |
| Composição<br>Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H   | 0,3987000 | 20,66      | 8,23  |
| Insumo                 | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                    | Material                                | UN  | 0,0292000 | 54,86      | 1,60  |
| Insumo                 | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                                                 | Material                                | UN  | 1,0000000 | 25,29      | 25,29 |
| Insumo                 | 00020063 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                                | UN  | 0,0440000 | 62,15      | 2,73  |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                                | UN  | 0,0154000 | 1,79       | 0,02  |

| 13.2.3              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição          | 89714 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 32.07       | 32.07 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.4444000 | 16.63       | 7.39  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.4444000 | 20.66       | 9.18  |
| Insumo              | 00009636 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material                             | M   | 1.0549000 | 14.86       | 15.46 |

3

Fls 0879  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloporte.atm@gmail.com



| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                             | Material                             | UN    | 0.0247000 | 1.79         | 0.04  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                         | LS => | 5.57      | MO com LS => | 12.19 |
| 13.2.4              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 91792 SINAPI    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 1.0000000 | 51.93        | 51.93 |
| Composição Auxiliar | 89711 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 1.0000000 | 17.69        | 17.69 |
| Composição Auxiliar | 89724 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 0.8584000 | 8.29         | 7.11  |
| Composição Auxiliar | 89726 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 0.7691000 | 8.51         | 6.54  |
| Composição Auxiliar | 89752 SINAPI    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 0.2924000 | 6.19         | 1.80  |
| Composição Auxiliar | 89763 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 0.3116000 | 12.23        | 3.81  |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI    | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 0.2596000 | 11.46        | 2.98  |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI    | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 0.2609000 | 10.43        | 2.72  |
| Composição Auxiliar | 90453 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015                                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 0.2222000 | 2.59         | 0.57  |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI    | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 0.2609000 | 10.85        | 2.83  |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 0.8022000 | 5.99         | 4.80  |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015                                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 0.2596000 | 4.18         | 1.08  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                         | LS => | 11.79     | MO com LS => | 25.80 |
| 13.2.5              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fis 0880  
Proc. Nº 162923  
Ass. JAO

|                     |           |                                                                                                                                            |    |           |              |        |
|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|--------|
| Composição          | 6386 ORSE | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)                                                                                                    | un | 1,0000000 | 278.32       | 278.32 |
| Composição Auxiliar | 126 ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                         | m³ | 0.0720000 | 504.63       | 36.33  |
| Composição Auxiliar | 140 ORSE  | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 1.1670000 | 13.49        | 15.74  |
| Composição Auxiliar | 155 ORSE  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0.09m (singela), com argamassa traço 1:1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | m² | 1.3200000 | 91.90        | 121.30 |
| Composição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                       | m³ | 0.2400000 | 37.08        | 8.89   |
| Composição Auxiliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                          | m² | 1.2900000 | 5.95         | 7.67   |
| Composição Auxiliar | 3317 ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)                                                                  | m² | 1.2900000 | 30.85        | 39.53  |
| Composição Auxiliar | 80 ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                           | m² | 0.4790000 | 102.02       | 48.86  |
| MO sem LS =>        |           |                                                                                                                                            |    | 58.27     | LS =>        |        |
| MO com LS =>        |           |                                                                                                                                            |    | 49.04     | MO com LS => |        |
|                     |           |                                                                                                                                            |    |           | 107.31       |        |

| 13.2.7              | Código Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | C3738 SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) | LIGAÇÕES PREDIAIS                           | UN  | 1,0000000 | 52,74      | 52,74 |
| Composição Auxiliar | C1043 SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                                 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                      | m²  | 0,0360000 | 52,88      | 1,58  |
| Composição Auxiliar | C3407 SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6                         | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m²  | 0,3000000 | 31,13      | 9,33  |
| Composição Auxiliar | C0279 SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J. SOLDADA DN 50mm                           | TUBOS E CONEXÕES DE PVC                     | M   | 3,6000000 | 1,39       | 4,17  |
| Composição Auxiliar | C0589 SEINFRA | CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES                                                      | PAREDES E FORROS                            | m²  | 0,3000000 | 6,74       | 2,02  |
| Composição Auxiliar | I0887 SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM                                                         | Material                                    | UN  | 2,0000000 | 4,52       | 9,04  |
| Insunso             | I2457 SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)                                         | Material                                    | M   | 4,0000000 | 6,65       | 26,60 |

| 13.2.8              | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 98083 SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 3,131.02   | 3,131.02 |
| Composição Auxiliar | 101624 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m³  | 0.3037506 | 155.80     | 47.32    |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.381.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.476-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com

Fls 0881  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |     |            |          |        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------|
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0692251  | 140,18   | 9,70   |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,1411502  | 53,56    | 7,56   |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                           | m³  | 0,0896252  | 446,01   | 39,97  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H   | 22,3280014 | 21,39    | 477,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H   | 17,5434405 | 16,89    | 296,30 |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                       | m³  | 0,4873510  | 543,95   | 265,09 |
| Composição Auxiliar | 89993 SINAPI    | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                                              | m³  | 0,0697002  | 917,37   | 82,28  |
| Composição Auxiliar | 89995 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                         | m³  | 0,0923252  | 888,57   | 82,03  |
| Composição Auxiliar | 89996 SINAPI    | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                              | KG  | 2,9616067  | 11,27    | 33,37  |
| Composição Auxiliar | 89998 SINAPI    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                                                                                                              | KG  | 3,7020085  | 10,85    | 40,16  |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                     | KG  | 19,2603444 | 15,25    | 293,72 |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                  | m³  | 0,7255516  | 432,11   | 313,51 |
| Composição Auxiliar | 97735 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018                                                                                                                      | m³  | 0,2352004  | 2,114,50 | 497,35 |
| Insuno              | 00000660 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                             | UN  | 31,5000726 | 2,91     | 91,66  |
| Insuno              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                        | L   | 0,0167999  | 7,85     | 0,13   |
| Insuno              | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                               | M   | 0,3663008  | 11,46    | 4,19   |
| Insuno              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                 | M   | 0,4356010  | 4,01     | 1,74   |
| Insuno              | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                    | KG  | 0,0386250  | 23,38    | 0,90   |

Fls 0882  
Proc. Nº 16/9293  
Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Araújo, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.179-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4



|              |                 |                                                                                               |          |        |             |        |              |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------------|
| Insumo       | 00006193 SINAPI | TABUA, NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M      | 1.3662031   | 22.04  | 30.11        |
| Insumo       | 00025067 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                          | Material | UN     | 110.0956036 | 4.69   | 516.34       |
| MO sem LS => |                 |                                                                                               |          | 510.29 | LS =>       | 429.40 | MO com LS => |
| 13.2.9       |                 |                                                                                               |          | 939.69 |             |        |              |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                | Tipo                             | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|------------|--------------|
| Composição          | 053711 SBC   | SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN TIJOLOS MACICOS D=1,20m x h=5,0m              | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO | UN     | 1.0000000   | 1.401.99   | 1.401.99     |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 4.2862051   | 16.63      | 71.27        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 4.2862051   | 20.66      | 88.55        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 5.2549031   | 21.39      | 112.40       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 22.1235596  | 16.89      | 373.66       |
| Insumo              | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                           | Material                         | KG     | 24.2174483  | 0.90       | 21.79        |
| Insumo              | 000090 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco 50kg)                       | Material                         | UN     | 0.9913576   | 45.00      | 44.61        |
| Insumo              | 000098 SBC   | AREIA MEDIA LAVADA                                                       | Material                         | m³     | 0.3752937   | 70.00      | 26.27        |
| Insumo              | 000100 SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                                                      | Material                         | m³     | 0.1062169   | 70.91      | 7.53         |
| Insumo              | 000200 SBC   | PEDRA BRITADA #1 E 2                                                     | Material                         | m³     | 0.1274602   | 74.30      | 9.47         |
| Insumo              | 000211 SBC   | PEDRA BRITADA #3                                                         | Material                         | m³     | 0.2124337   | 70.18      | 14.90        |
| Insumo              | 001900 SBC   | TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)                 | Material                         | UN     | 220.2229950 | 1.68       | 369.97       |
| Insumo              | 004480 SBC   | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                       | Material                         | M      | 1.0621688   | 14.99      | 15.92        |
| Insumo              | 077214 SBC   | TAMPAO ARTICULADO COMUM EM AF 400x400mm                                  | Material                         | UN     | 0.7081140   | 346.92     | 245.65       |
| MO sem LS =>        |              |                                                                          |                                  | 246.62 | LS =>       | 207.53     | MO com LS => |
| 13.2.10             |              |                                                                          |                                  | 454.15 |             |            |              |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104353 SINAPI   | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 38.71      | 38.71 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2083000 | 16.63      | 3.46  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2083000 | 20.66      | 4.30  |
| Insumo              | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TIJOLO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                  | Material                             | UN  | 1.0000000 | 1.99       | 1.99  |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

Fis 0883  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com

|        |                 |                                                                                                                           |          |    |           |       |       |
|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)                                                              | Material | UN | 2.0000000 | 3.52  | 7.04  |
| Insumo | 00010908 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                  | Material | UN | 1.0000000 | 18.76 | 18.76 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0.1400000 | 22.64 | 3.16  |

| MO sem LS =>        |              |                                                                          |                                  |     |           |            | 3.10  | LS => | 2.60 | MO com LS => | 5.70  |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| 13.2.11             | Código Banco | Descrição                                                                | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |       |      |              |       |
| Composição          | 053631 SBC   | BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO 50x40mm                | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO | UN  | 1.0000000 | 28.00      | 28.00 |       |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0.6249439 | 16.63      | 10.39 |       |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0.5796355 | 20.66      | 11.97 |       |      |              |       |
| Insumo              | 000386 SBC   | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc                               | Material                         | UN  | 0.0140612 | 28.90      | 0.40  |       |      |              |       |
| Insumo              | 003389 SBC   | ADESIVO PARA PVC bishaga de 75 gramas                                    | Material                         | UN  | 0.1304571 | 10.90      | 1.42  |       |      |              |       |
| Insumo              | 004001 SBC   | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm                                 | Material                         | UN  | 0.7811800 | 4.90       | 3.82  |       |      |              |       |
| MO sem LS =>        |              |                                                                          |                                  |     |           |            | 8.92  | LS => | 7.51 | MO com LS => | 16.43 |

| 13.2.12    | Código Banco  | Descrição                                        | Tipo                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | C4368 SEINFRA | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | UN  | 1.0000000 | 14.83      | 14.83 |
| Insumo     | I0026 SEINFRA | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                  | Material                | KG  | 0.0280000 | 45.16      | 1.26  |
| Insumo     | I0043 SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR                            | Mão de Obra             | H   | 0.3000000 | 16.77      | 5.03  |
| Insumo     | I1888 SEINFRA | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO                | Material                | L   | 0.0430000 | 39.22      | 1.68  |
| Insumo     | I2320 SEINFRA | ENCANADOR                                        | Mão de Obra             | H   | 0.3000000 | 20.32      | 6.09  |
| Insumo     | I8240 SEINFRA | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm         | Material                | UN  | 1.0000000 | 0.77       | 0.77  |

| 13.2.13             | Código Banco | Descrição                                                       | Tipo                                    | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-----------|-------------|-------|
| Composição          | 10318 ORSE   | Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un   | 1.0000000 | 15.28       | 15.28 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | Provisórios                             | h    | 0.2800000 | 3.70        | 1.03  |
| Composição Auxiliar | 10554 ORSE   | Encargos Complementares - Encanador                             | Provisórios                             | h    | 0.2800000 | 3.61        | 1.01  |
| Insumo              | 1138 ORSE    | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg                          | Material                                | tubo | 0.0140000 | 72.41       | 1.01  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.332.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.479-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0884

Proc. Nº 16.19093

Ass. JSD



|              |                 |                                                                    |             |       |                   |       |      |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------|-------|------|
| Insumo       | 2036 ORSE       | Solução limpadora pvc I                                            | Material    | I     | 0.0060000         | 69.74 | 0.41 |
| Insumo       | 11093 ORSE      | Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário un | Material    | un    | 1.0000000         | 4.36  | 4.36 |
| Insumo       | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                         | Mão de Obra | H     | 0.2800000         | 15.45 | 4.32 |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                  | Mão de Obra | H     | 0.2800000         | 11.22 | 3.14 |
| MO sem LS => |                 |                                                                    |             | LS => | 3.41 MO com LS => |       | 7.46 |

| 14.1                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|------------|--------|
| Composição          | 100866 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000         | 319.20     | 319.20 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.9485000         | 20.66      | 19.59  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.2988000         | 16.89      | 5.04   |
| Insumo              | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN    | 6.0000000         | 17.71      | 106.26 |
| Insumo              | 00036204 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                            | UN    | 1.0000000         | 188.31     | 188.31 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                     |                                     | LS => | 8.38 MO com LS => |            | 18.34  |

| 14.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|------------|--------|
| Composição          | 100868 SINAPI   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000         | 353.88     | 353.88 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.9485000         | 20.66      | 19.59  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.2988000         | 16.89      | 5.04   |
| Insumo              | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN    | 6.0000000         | 17.71      | 106.26 |
| Insumo              | 00036081 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                            | UN    | 1.0000000         | 222.99     | 222.99 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                     |                                     | LS => | 8.38 MO com LS => |            | 18.34  |

| 14.4                | Código Banco | Descrição                                                                   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95544 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 79.39      | 79.39 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0.3162000 | 20.66      | 6.53  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0.0996000 | 16.89      | 1.68  |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

Fls 0885  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.



| Insumo     | 00011703 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                      | Material                    | UN    | Quant.             | Valor Unit | Valor Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------|------------|-------------|
| 14.5       |                 |                                                                                     |                             |       |                    |            |             |
| Composição | C0348 SEINFRA   | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                                              | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | UN    | 1,00000000         | 741.42     | 741.42      |
| Insumo     | 10043 SEINFRA   | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                               | Mão de Obra                 | H     | 2,00000000         | 16.77      | 33.54       |
| Insumo     | 10171 SEINFRA   | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA                                              | Material                    | UN    | 1,00000000         | 395.95     | 395.95      |
| Insumo     | 10406 SEINFRA   | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA                                           | Material                    | UN    | 1,00000000         | 209.48     | 209.48      |
| Insumo     | 11091 SEINFRA   | ENGATE CROMADO                                                                      | Material                    | UN    | 1,00000000         | 17.71      | 17.71       |
| Insumo     | 11180 SEINFRA   | FITA DE VEDAÇÃO                                                                     | Material                    | M     | 0,56000000         | 0.28       | 0.15        |
| Insumo     | 11579 SEINFRA   | PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | Material                    | UN    | 2,00000000         | 7.50       | 15.00       |
| Insumo     | 11925 SEINFRA   | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA                                                           | Material                    | UN    | 1,00000000         | 28.95      | 28.95       |
| Insumo     | 12320 SEINFRA   | ENCANADOR                                                                           | Mão de Obra                 | H     | 2,00000000         | 20.32      | 40.64       |
|            |                 |                                                                                     | MO sem LS =>                | LS => | 33.90 MO com LS => |            | 74.18       |

| Insumo              | 00011703 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                         | Material                           | UN    | Quant.            | Valor Unit | Valor Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------|------------|-------------|
| 14.6                |                 |                                                                                        |                                    |       |                   |            |             |
| Composição          | 88885 SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,00000000        | 10.89      | 10.89       |
| Composição Auxiliar | 98267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,15250000        | 20.66      | 3.15        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,04810000        | 16.89      | 0.81        |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA-ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                       | Material                           | UN    | 0,02100000        | 3.60       | 0.07        |
| Insumo              | 00011681 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM                      | Material                           | UN    | 1,00000000        | 6.86       | 6.86        |
|                     |                 |                                                                                        | MO sem LS =>                       | LS => | 1.35 MO com LS => |            | 2.95        |

| Insumo              | 00011703 SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA     | Material            | UN | Quant.     | Valor Unit | Valor Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------|----|------------|------------|-------------|
| 14.8                |                 |                                                    |                     |    |            |            |             |
| Composição          | 10759 ORSE      | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm          | Conversão InfoWOrca | m² | 1,00000000 | 444.59     | 444.59      |
| Composição Auxiliar | 10649 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                 | Provisórios         | h  | 1,14000000 | 3.70       | 4.21        |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                 | Provisórios         | h  | 0,65000000 | 3.56       | 2.31        |
| Insumo              | 2585 ORSE       | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 | Material            | m² | 1,00000000 | 406.62     | 406.62      |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fls 0886  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.529/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

|              |                 |                                                                                                                                                        |             |       |                    |       |       |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------|-------|-------|
| Insumo       | 3116 ORSE       | Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m<br>Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m | Material    | m     | 0.6000000          | 14.37 | 8.62  |
| Insumo       | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra | H     | 0.6500000          | 15.45 | 10.04 |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra | H     | 1.1400000          | 11.22 | 12.79 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                                                        |             | LS => | 10.43 MO com LS => | 22.83 |       |

| 14.9         | Código Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                             | Und   | Quant.             | Valor Unit | Total  |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|--------------------|------------|--------|
| Composição   | C4836 SEINFRA | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS                             | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS | UN    | 1.0000000          | 516.84     | 516.84 |
| Insumo       | I0043 SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                 | Mão de Obra                      | H     | 3.3000000          | 16.77      | 55.34  |
| Insumo       | I1091 SEINFRA | ENGATE CROMADO                                                                        | Material                         | UN    | 2.0000000          | 17.71      | 35.42  |
| Insumo       | I1180 SEINFRA | FITA DE VEDAÇÃO                                                                       | Material                         | M     | 1.1200000          | 0.28       | 0.31   |
| Insumo       | I1579 SEINFRA | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | Material                         | UN    | 2.0000000          | 7.50       | 15.00  |
| Insumo       | I1864 SEINFRA | SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"                                                 | Material                         | UN    | 1.0000000          | 129.00     | 129.00 |
| Insumo       | I2265 SEINFRA | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"                                                  | Material                         | UN    | 1.0000000          | 36.11      | 36.11  |
| Insumo       | I2320 SEINFRA | ENCANADOR                                                                             | Mão de Obra                      | H     | 3.3000000          | 20.32      | 67.05  |
| Insumo       | I8637 SEINFRA | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa                                                         | Material                         | UN    | 1.0000000          | 178.61     | 178.61 |
| MO sem LS => |               |                                                                                       |                                  | LS => | 55.93 MO com LS => | 122.39     |        |

| 14.10               | Código Banco    | Descrição                                                                                            | Tipo                               | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------|------------|--------|
| Composição          | 100853 SINAPI   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF 01/2020                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1.0000000         | 309.82     | 309.82 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.4630000         | 20.66      | 9.56   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.1459000         | 16.89      | 2.46   |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                     | Material                           | UN    | 0.0420000         | 3.60       | 0.15   |
| Insumo              | 00044045 SINAPI | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | Material                           | UN    | 1.0000000         | 297.65     | 297.65 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                      |                                    | LS => | 4.09 MO com LS => | 8.95       |        |
| 14.11               | Código Banco    | Descrição                                                                                            | Tipo                               | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total  |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127064246-4

Fls 0887  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                             |    |           |       |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição          | 86911 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 1.0000000 | 73.78 | 73.78 |
| Composição Auxiliar | 86267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | H  | 0.1088209 | 20.66 | 2.24  |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | 0.0343104 | 16.89 | 0.57  |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                            | UN | 0.0196326 | 3.60  | 0.07  |
| Insumo              | 00013416 SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 0.9348875 | 75.84 | 70.90 |

|                     |                 |                                                                                     |                          |       |           |              |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| 15.1.1              | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 88415 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1.0000000 | 2.93         | 2.93  |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.0540000 | 23.50        | 1.26  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.0140000 | 16.89        | 0.23  |
| Insumo              | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                    | Material                 | L     | 0.1600000 | 9.00         | 1.44  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                        | 0.57                     | LS => | 0.48      | MO com LS => | 1.05  |

|                     |                 |                                                                         |                          |       |           |              |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| 15.1.2              | Código Banco    | Descrição                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 88497 SINAPI    | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1.0000000 | 10.95        | 10.95 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.2496251 | 23.50        | 5.86  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.0912092 | 16.89        | 1.54  |
| Insumo              | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA.         | Material                 | UN    | 0.0800080 | 0.94         | 0.07  |
| Insumo              | 00043526 SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                    | Material                 | KG    | 1.2441412 | 2.80         | 3.48  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                            | 2.81                     | LS => | 2.36      | MO com LS => | 5.17  |

|                     |                 |                                                                                         |                          |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 15.1.3              | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 88489 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1.0000000 | 12.25      | 12.25 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.1495622 | 23.50      | 3.51  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.0551861 | 16.89      | 0.93  |
| Insumo              | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                          | Material                 | L   | 0.2639333 | 29.62      | 7.81  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 12/054248-4

Fls 0888  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



MO sem LS => 1.68 LS => 1.42 MO com LS => 3.10

| 15.2.1              | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|--------------|------------|-------|
| Composição          | 88415 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1.0000000    | 2.93       | 2.93  |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0540000    | 23.50      | 1.26  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0140000    | 16.89      | 0.23  |
| Insumo              | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                    | Material                 | L    | 0.1600000    | 9.00       | 1.44  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                     |                          | 0.57 | LS =>        |            | 1.05  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                     |                          | 0.48 | MO com LS => |            | 1.05  |

| 15.2.2              | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo        | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------|--------------|------------|-------|
| Composição          | 2283 ORSE       | Aplicação de 01 demão de textura acrílica                    | Latex PVA   | m²   | 1.0000000    | 13.32      | 13.32 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                           | Provisórios | h    | 0.2000000    | 3.70       | 0.74  |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                             | Provisórios | h    | 0.3000000    | 3.76       | 1.12  |
| Insumo              | 2210 ORSE       | Tinta Textura acrílica tinta Textura acrílica (lata de 18 l) | Material    | lata | 0.6000000    | 7.22       | 4.33  |
| Insumo              | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                             | Mão de Obra | H    | 0.3000000    | 16.30      | 4.89  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                            | Mão de Obra | H    | 0.2000000    | 11.22      | 2.24  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                              |             | 3.87 | LS =>        |            | 7.13  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                              |             | 3.26 | MO com LS => |            | 7.13  |

| 15.2.3              | Código Banco    | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|--------------|------------|-------|
| Composição          | 88489 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1.0000000    | 12.25      | 12.25 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.1495622    | 23.50      | 3.51  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0551861    | 16.89      | 0.93  |
| Insumo              | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                           | Material                 | L    | 0.2639333    | 29.62      | 7.81  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                          |                          | 1.68 | LS =>        |            | 3.10  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                          |                          | 1.42 | MO com LS => |            | 3.10  |

| 15.3.1              | Código Banco    | Descrição                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102197 SINAPI   | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1.0000000 | 21.13      | 21.13 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.2806000 | 23.50      | 6.59  |
| Insumo              | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA  | Material                 | UN  | 0.4000000 | 0.94       | 0.37  |
| Insumo              | 00005378 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                               | Material                 | L   | 0.0276000 | 18.74      | 0.51  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.859/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mamede do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fis 0889  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. Jao

| Insumo                                              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Material                        | MO sem LS => | 2.52      | LS =>      | 2.12  | MO com LS => | 27.54 | 13.66 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|-------|
| FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| 15.3.2                                              |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| Composição                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                            | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |       |
|                                                     | 102219 SINAPI   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021                                                    | PINT - PINTURAS                 | m²           | 1,0000000 | 14.87      | 14.87 |              |       |       |
| Composição Auxiliar Insumo                          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H            | 0.3805000 | 23.50      | 8.94  |              |       |       |
|                                                     | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                       | Material                        | L            | 0.0140000 | 18.74      | 0.26  |              |       |       |
| Insumo                                              | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                               | Material                        | L            | 0.1403000 | 40.43      | 5.67  |              |       |       |
| MO sem LS => 3.42 LS => 2.87 MO com LS => 6.29      |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| 15.3.3                                              |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| Composição                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                            | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |       |
|                                                     | 100754 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS                 | m²           | 1,0000000 | 24.67      | 24.67 |              |       |       |
| Composição Auxiliar Insumo                          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H            | 0.9097000 | 23.50      | 21.37 |              |       |       |
|                                                     | 00043649 SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                                               | Material                        | L            | 0.0792000 | 41.76      | 3.30  |              |       |       |
| MO sem LS => 8.17 LS => 6.88 MO com LS => 15.05     |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| 16.1.1                                              |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| Composição                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                            | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |       |
|                                                     | 2497 ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m                                                                    | Escavação Manual em Área Urbana | m³           | 1,0000000 | 37.08      | 37.08 |              |       |       |
| Composição Auxiliar Insumo                          | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                      | Provisórios                     | h            | 2.4859249 | 3.70       | 9.19  |              |       |       |
|                                                     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                       | Mão de Obra                     | H            | 2.4859249 | 11.22      | 27.89 |              |       |       |
| MO sem LS => 15.15 LS => 12.74 MO com LS => 27.89   |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| 16.1.2                                              |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| Composição                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                            | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |       |
|                                                     | 93358 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021                                                                           | MOV - MOVIMENTO DE TERRA        | m³           | 1,0000000 | 66.81      | 66.81 |              |       |       |
| Composição Auxiliar                                 | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H            | 3.9560000 | 16.89      | 66.81 |              |       |       |
| MO sem LS => 24.62 LS => 20.71 MO com LS => 45.33   |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| 16.1.3                                              |                 |                                                                                                                                                         |                                 |              |           |            |       |              |       |       |
| Composição                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                            | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |              |       |       |
|                                                     | C0096 SEINFRA   | REATERRO APOILOADO                                                                                                                                      | RODOVIARIA                      | m³           | 1,0000000 | 41.60      | 41.60 |              |       |       |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fls 0890  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |               |                               |              |       |           |              |       |
|--------|---------------|-------------------------------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insumo | 12543 SEINFRA | SERVENTE                      | Mão de Obra  | H     | 2.5000000 | 15.55        | 38.87 |
| Insumo | 16815 SEINFRA | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | Mão de Obra  | H     | 0.1000000 | 27.34        | 2.73  |
|        |               |                               | MO sem LS => | LS => | 19.01     | MO com LS => | 41.60 |

| 16.2.1.1            | Código Banco  | Descrição                                                                         | Tipo                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| Composição          | C3529 SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS | ALVENARIA DE PEDRA   | m³    | 1.0000000 | 245.25       | 245.25 |
| Composição Auxiliar | C3553 SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN. TRAÇO 1:6                    | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³    | 0.3000000 | 218.16       | 65.44  |
| Insumo              | 11600 SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                                                             | Material             | m³    | 1.1500000 | 66.06        | 75.96  |
| Insumo              | 12391 SEINFRA | PEDREIRO                                                                          | Mão de Obra          | H     | 5.0000000 | 20.77        | 103.85 |
|                     |               |                                                                                   | MO sem LS =>         | LS => | 47.46     | MO com LS => | 103.85 |

| 16.2.2.1            | Código Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 96619 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 1.0000000 | 19.85        | 19.85 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0.2237444 | 21.39        | 4.78  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0.0610146 | 16.89        | 1.03  |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0.0407004 | 345.03       | 14.04 |
|                     |              |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                  | LS => | 2.70      | MO com LS => | 5.91  |

| 16.2.2.2            | Código Banco    | Descrição                                                                       | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 7585 ORSE       | Forma plana para sapatas, em madeira madra, 05 usos, inclusive escoramento      | Formas      | m²  | 1.0000000 | 48.92      | 48.92 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                              | Provisórios | h   | 0.2150000 | 3.70       | 0.79  |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                           | Provisórios | h   | 0.8600000 | 3.59       | 3.08  |
| Insumo              | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro) m        | Material    | m   | 0.7032000 | 9.89       | 6.95  |
| Insumo              | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0.00121 m³/m m                    | Material    | m   | 0.0780000 | 3.49       | 0.27  |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                 | Mão de Obra | H   | 0.8600000 | 15.45      | 13.28 |
| Insumo              | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material    | L   | 0.0200000 | 7.85       | 0.15  |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                             | Material    | KG  | 0.1250000 | 22.55      | 2.81  |

DI Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

Fls 0891  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000. E-mail: anglobnorte.adm@gmail.com



|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |            |              |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|--------------|
| Insunio             | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H     | 0.2150000   | 11.22      | 2.41         |
| Insunio             | 00010567 SINAPI | TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                     | Material                                          | M     | 1.2500000   | 12.95      | 16.18        |
| Insunio             | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG    | 0.1500000   | 20.04      | 3.00         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | 8.52  | LS =>       | 7.17       | MO com LS => |
| 16.2.2.3            |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |            |              |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |
|                     | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1.0000000   | 13.47      | 13.47        |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.0290000   | 16.60      | 0.48         |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.0890000   | 21.23      | 1.88         |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1.0000000   | 10.51      | 10.51        |
| Insunio             | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM                                      | Material                                          | UN    | 0.4655000   | 0.22       | 0.10         |
| Insunio             | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG    | 0.0250000   | 20.04      | 0.50         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | 1.00  | LS =>       | 0.84       | MO com LS => |
| 16.2.2.4            |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |            |              |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total        |
|                     | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1.0000000   | 441.12     | 441.12       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.5333000   | 16.89      | 42.78        |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1.6046000   | 17.60      | 28.24        |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.6259000   | 1.81       | 1.49         |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.7787000   | 0.43       | 0.33         |
| Insunio             | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0.7558000   | 70.00      | 52.90        |
| Insunio             | 00001979 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 322.9777000 | 0.84       | 271.30       |
| Insunio             | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0.5872000   | 75.07      | 44.08        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | 27.24 | LS =>       | 22.93      | MO com LS => |
| 50.17               |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |            |              |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Empres: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-900 - E-mail: angloaerte.adm@gmail.com

Fis 0892  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

| 16.2.3.1            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 7519 ORSE       | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                   | Formas                        | m²           | 1.0000000 | 36.20      | 36.20             |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                           | Provisórios                   | h            | 0.1360000 | 3.70       | 0.50              |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                        | Provisórios                   | h            | 0.5440000 | 3.59       | 1.95              |
| Insumo              | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m³/m (angelim, touro) m                                                     | Material                      | m            | 0.7130000 | 9.89       | 7.05              |
| Insumo              | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0.00121 m³/m m                                                                 | Material                      | m            | 0.2610000 | 3.49       | 0.91              |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                              | Mão de Obra                   | H            | 0.5440000 | 15.45      | 8.40              |
| Insumo              | 00001347 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material                      | m²           | 0.1150000 | 74.45      | 8.56              |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                              | Material                      | L            | 0.0200000 | 7.85       | 0.15              |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                          | Material                      | KG           | 0.1250000 | 22.55      | 2.81              |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                            | Mão de Obra                   | H            | 0.1360000 | 11.22      | 1.52              |
| Insumo              | 00010567 SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                         | Material                      | M            | 0.1050000 | 12.95      | 1.35              |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)                                           | Material                      | KG           | 0.1500000 | 20.04      | 3.00              |
|                     |                 |                                                                                                                              |                               | MO sem LS => | 5.39      | LS =>      | 4.53 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                              |                               |              |           |            |                   |
| 16.2.3.2            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
| Composição          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                               | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 13.47      | 13.47             |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0290000 | 16.80      | 0.48              |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0890000 | 21.23      | 1.88              |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 10.51      | 10.51             |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN           | 0.4655000 | 0.22       | 0.10              |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)                                           | Material                      | KG           | 0.0250000 | 20.04      | 0.50              |
|                     |                 |                                                                                                                              |                               | MO sem LS => | 1.00      | LS =>      | 0.84 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                              |                               |              |           |            |                   |
| 16.2.3.3            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
| Composição          | 96543 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017                                 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 16.88      | 16.88             |

Fls 0893  
Proc. Nº 1.6/2023  
Ass.

Empres: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4



|                     |                 |                                                                                                                      |                               |    |           |       |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H  | 0.0635000 | 16.60 | 1.05  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H  | 0.1945000 | 21.23 | 4.12  |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.0000000 | 10.78 | 10.78 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN | 1.9665000 | 0.22  | 0.43  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG | 0.0250000 | 20.04 | 0.50  |



| 16.2.4.1            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 7519 ORSE       | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                    | Formas                        | m²           | 1.0000000 | 36.20      | 36.20             |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                            | Provisórios                   | h            | 0.1360000 | 3.70       | 0.50              |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                         | Provisórios                   | h            | 0.5440000 | 3.59       | 1.95              |
| Insumo              | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m³/m (angelim, louro) m                                                      | Material                      | m            | 0.7130000 | 9.89       | 7.05              |
| Insumo              | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafó) 2,2 x 5,5cm - 0.00121 m³/m m                                                                  | Material                      | m            | 0.2610000 | 3.49       | 0.91              |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra                   | H            | 0.5440000 | 15.45      | 8.40              |
| Insumo              | 00001347 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material                      | m²           | 0.1150000 | 74.45      | 8.56              |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | Material                      | L            | 0.0200000 | 7.85       | 0.15              |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | Material                      | KG           | 0.1250000 | 22.55      | 2.81              |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                             | Mão de Obra                   | H            | 0.1360000 | 11.22      | 1.52              |
| Insumo              | 00010567 SINAPI | TABUA 2,5 x 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                           | Material                      | M            | 0.1050000 | 12.95      | 1.35              |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                            | Material                      | KG           | 0.1500000 | 20.04      | 3.00              |
|                     |                 |                                                                                                                               |                               | MO sem LS => | 5.39      | LS =>      | 4.53 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                               |                               |              |           |            |                   |
| 16.2.4.2            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
| Composição          | 96546 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM: AF_06/2017                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 13.47      | 13.47             |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0290000 | 16.60      | 0.48              |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0890000 | 21.23      | 1.88              |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_05/2022                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 10.51      | 10.51             |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM           | Material                      | UN           | 0.4655000 | 0.22       | 0.10              |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                            | Material                      | KG           | 0.0250000 | 20.04      | 0.50              |
|                     |                 |                                                                                                                               |                               | MO sem LS => | 1.00      | LS =>      | 0.84 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                               |                               |              |           |            |                   |
| 16.2.4.3            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
| Composição          | 96543 SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM: AF_06/2017                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 16.88      | 16.88             |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Araújo, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.476-000 - E-mail: angbonorte.adm@gmail.com

Fls 0895  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. *[assinatura]*

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                      |                               |      |           |       |              |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0635000 | 16.60 | 1.05         |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.1945000 | 21.23 | 4.12         |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022                                                          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000 | 10.78 | 10.78        |
| Insunio             | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 1.9665000 | 0.22  | 0.43         |
| Insunio             | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0.0250000 | 20.04 | 0.50         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                      |                               | 2.57 | LS =>     | 2.16  | MO com LS => |
| 16.2.4.4            |                 |                                                                                                                      |                               | 4.73 |           |       |              |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017     | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1.0000000 | 647.95     | 647.95       |
| Composição Auxiliar | 88306 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2.3860000 | 21.39      | 51.03        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2.4500000 | 16.89      | 41.38        |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0.3140000 | 1.23       | 0.38         |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0.9110000 | 0.49       | 0.44         |
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1.1500000 | 482.37     | 554.72       |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                           |                                                   | 59.95  | LS =>     | 50.44      | MO com LS => |
| 16.3.1.1            |              |                                                                                                                                           |                                                   | 110.39 |           |            |              |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                    | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 7483 ORSE       | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento | Formas      | m²  | 1.0000000 | 35.84      | 35.84 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                           | Provisórios | h   | 0.1650000 | 3.70       | 0.61  |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                        | Provisórios | h   | 0.6600000 | 3.59       | 2.36  |
| Insunio             | 628 ORSE        | Compensado plastificado 14mm m2                                                              | Material    | m²  | 0.1070000 | 79.86      | 8.54  |
| Insunio             | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m³/m (angelim, touro) m                     | Material    | m   | 0.4150000 | 9.89       | 4.10  |
| Insunio             | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarafó) 2,2 x 5,5cm - 0.00121 m³/m m                                  | Material    | m   | 0.6390000 | 3.49       | 2.23  |
| Insunio             | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                              | Mão de Obra | H   | 0.6600000 | 15.45      | 10.19 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglo norte.admin@gmail.com

Fls 0896  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPB



|              |                 |                                                                                    |             |      |           |                   |       |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Insumo       | 0002692 SINAPI  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA    | Material    | L    | 0.0200000 | 7.85              | 0.15  |
| Insumo       | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                | Material    | KG   | 0.1250000 | 22.55             | 2.81  |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                  | Mão de Obra | H    | 0.1650000 | 11.22             | 1.85  |
| Insumo       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M) | Material    | KG   | 0.1500000 | 20.04             | 3.00  |
| MO sem LS => |                 |                                                                                    |             | 6.54 | LS =>     | 5.50 MO com LS => | 12.04 |

| 16.3.1.2            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 92762 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000 | 12.05             | 12.05 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0084000 | 16.60             | 0.10  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0392000 | 21.23             | 0.83  |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000 | 10.51             | 10.51 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0.5430000 | 0.22              | 0.11  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0.0250000 | 20.04             | 0.50  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                              |                               | 0.45 | LS =>     | 0.37 MO com LS => | 0.82  |

| 16.3.1.3            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 92759 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000 | 14.09             | 14.09 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0175000 | 16.60             | 0.29  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.1069000 | 21.23             | 2.26  |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000 | 10.78             | 10.78 |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM        | Material                      | UN   | 1.1900000 | 0.22              | 0.26  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)                                          | Material                      | KG   | 0.0250000 | 20.04             | 0.50  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                             |                               | 1.55 | LS =>     | 1.31 MO com LS => | 2.86  |
| 16.3.1.4            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |

Fis 0897  
Proc. Nº 16/923  
Ass.



| Composição          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1.0000000   | 441.12       | 441.12 |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.5333000   | 16.89        | 42.78  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1.6046000   | 17.80        | 28.24  |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.8225900   | 1.81         | 1.49   |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.7787000   | 0.43         | 0.33   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0.7558000   | 70.00        | 52.90  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 322.9777000 | 0.84         | 271.30 |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0.5872000   | 75.07        | 44.08  |
| MO sem LS => 27.24  |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | LS => | 22.93       | MO com LS => | 50.17  |
| 16.3.2.1            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | 7519 ORSE       | Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                             | Formas                                            | m²    | 1.0000000   | 36.20        | 36.20  |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                     | Provisórios                                       | h     | 0.1360000   | 3.70         | 0.50   |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                  | Provisórios                                       | h     | 0.5440000   | 3.59         | 1.95   |
| Insumo              | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, touro) m                                                                               | Material                                          | m     | 0.7130000   | 9.89         | 7.05   |
| Insumo              | 6995 ORSE       | Madeira mista serrada (sarrat) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m                                                                                            | Material                                          | m     | 0.2610000   | 3.49         | 0.91   |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H     | 0.5440000   | 15.45        | 8.40   |
| Insumo              | 00001347 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM                          | Material                                          | m²    | 0.1150000   | 74.45        | 8.56   |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                        | Material                                          | L     | 0.0200000   | 7.85         | 0.15   |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                    | Material                                          | KG    | 0.1250000   | 22.55        | 2.81   |
| Insumo              | 00006311 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | H     | 0.1360000   | 11.22        | 1.52   |
| Insumo              | 00010567 SINAPI | TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                    | Material                                          | M     | 0.1050000   | 12.95        | 1.35   |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                     | Material                                          | KG    | 0.1500000   | 20.04        | 3.00   |

Dr. Medeiros dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054246-4

Fls 0898  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

|            |                                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 5.39                                              | LS => | 4.53      | MO com LS => | 9.92   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| 16.3.2.2   | Descrição                                                                                                                            | Código Banco    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
| Composição | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                       | 96546 SINAPI    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1.0000000 | 13.47        | 13.47  |
| Auxiliar   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | 88238 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.0290000 | 16.60        | 0.48   |
| Auxiliar   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | 88245 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.0890000 | 21.23        | 1.88   |
| Auxiliar   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                          | 92803 SINAPI    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1.0000000 | 10.51        | 10.51  |
| Insunio    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                 | 00039017 SINAPI | Material                                          | UN    | 0.4655000 | 0.22         | 0.10   |
| Insunio    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                   | 00043132 SINAPI | Material                                          | KG    | 0.0250000 | 20.04        | 0.50   |
|            |                                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 1.00                                              | LS => | 0.84      | MO com LS => | 1.84   |
| 16.3.2.3   | Descrição                                                                                                                            | Código Banco    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
| Composição | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                         | 96543 SINAPI    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1.0000000 | 16.86        | 16.86  |
| Auxiliar   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | 88238 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.0635000 | 16.60        | 1.05   |
| Auxiliar   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | 88245 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.1945000 | 21.23        | 4.12   |
| Auxiliar   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                           | 92800 SINAPI    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG    | 1.0000000 | 10.78        | 10.78  |
| Insunio    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                 | 00039017 SINAPI | Material                                          | UN    | 1.9665000 | 0.22         | 0.43   |
| Insunio    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                   | 00043132 SINAPI | Material                                          | KG    | 0.0250000 | 20.04        | 0.50   |
|            |                                                                                                                                      | MO sem LS =>    | 2.57                                              | LS => | 2.16      | MO com LS => | 4.73   |
| 16.3.2.4   | Descrição                                                                                                                            | Código Banco    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
| Composição | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | 96555 SINAPI    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1.0000000 | 647.95       | 647.95 |
| Auxiliar   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | 88309 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.3860000 | 21.39        | 51.03  |
| Auxiliar   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | 88316 SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.4500000 | 16.89        | 41.36  |
| Auxiliar   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                   | 92586 SINAPI    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.3140000 | 1.23         | 0.38   |
| Auxiliar   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                   | 90587 SINAPI    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.9110000 | 0.49         | 0.44   |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72. Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000. E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fis 0899  
Proc. Nº 1.6/922  
Ass.



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                                                                           |                               |    |           |        |        |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³ | 1.1500000 | 482.37 | 554.72 |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------|--------|--------|

MO sem LS => 59.95 LS => 50.44 MO com LS => 110.39

| 16.3.3.1            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101963 SINAPI   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²  | 1.0000000 | 197.17     | 197.17 |
| Composição Auxiliar | 103674 SINAPI   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022                          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³  | 0.0540000 | 638.00     | 34.45  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.5010000 | 21.05      | 10.54  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.3540000 | 16.89      | 5.97   |
| Composição Auxiliar | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020                                                                      | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | M   | 0.9700000 | 18.46      | 17.90  |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                            | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG  | 1.2110000 | 15.25      | 18.46  |
| Insumo              | 00003743 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M², VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLCACAO)                            | Material                      | m²  | 1.0000000 | 67.51      | 67.51  |
| Insumo              | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | Material                      | M   | 1.8700000 | 22.04      | 41.21  |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                     | Material                      | KG  | 0.0400000 | 28.31      | 1.13   |

MO sem LS => 10.83 LS => 9.12 MO com LS => 19.95

| 16.4.1              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição          | 103328 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | m²  | 1.0000000  | 78.09      | 78.09 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 0.0081000  | 504.14     | 4.58  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.6100000  | 21.39      | 34.43 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.8050000  | 16.89      | 13.53 |
| Insumo              | 00007271 SINAPI | BLOCO CERÂMICO TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                         | Material                 | UN  | 28.3100000 | 0.85       | 24.06 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloasorte.adm@gmail.com

Fls 0900  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                                                                           |       |           |                    |       |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|-------|
| Insumo       | 00034557 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) "50 X 7,5" CM | M     | 0.4200000 | 2.95               | 1.23  |
| Insumo       | 00037395 SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                         | CENTO | 0.0050000 | 41.52              | 0.20  |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                           |       | 19.10     | 16.07 MO com LS => | 35.17 |

| 16.5.1              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-------------------|------------|-------|
| Composição          | 87904 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1.0000000         | 6.89       | 6.89  |
| Composição Auxiliar | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0.0037000         | 607.77     | 2.24  |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0.1724000         | 21.39      | 3.68  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0.0575000         | 16.89      | 0.97  |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                                      |                                                 | 2.08 | 1.75 MO com LS => | 3.83       |       |

| 17.2                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------|------------|--------|
| Composição          | 3239 ORSE       | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m                                                                                          | Conversão InfoWOrca | un   | 1.0000000         | 256.34     | 256.34 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                              | Provisórios         | h    | 0.6000000         | 3.70       | 2.22   |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                              | Provisórios         | h    | 0.6000000         | 3.56       | 2.13   |
| Composição Auxiliar | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotilas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas          | m³   | 0.0020000         | 515.12     | 1.03   |
| Insumo              | 2654 ORSE       | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un                                                                               | Material            | un   | 1.0000000         | 234.96     | 234.96 |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                              | Mão de Obra         | H    | 0.6000000         | 15.45      | 9.27   |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                               | Mão de Obra         | H    | 0.6000000         | 11.22      | 6.73   |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                 |                     | 8.73 | 7.35 MO com LS => | 16.08      |        |

| 17.3                | Código Banco | Descrição                            | Tipo                     | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|------|-------------------|------------|-------|
| Composição          | 99803 SINAPI | LIMPEZA DE OBRA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1.0000000         | 1.63       | 1.63  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0970000         | 16.89      | 1.63  |
| MO sem LS =>        |              |                                      |                          | 0.60 | 0.51 MO com LS => | 1.11       |       |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

Fis 0901  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Araújo, 84V - Centro, São Mateus de Marabão/PA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com

Composições Auxiliares

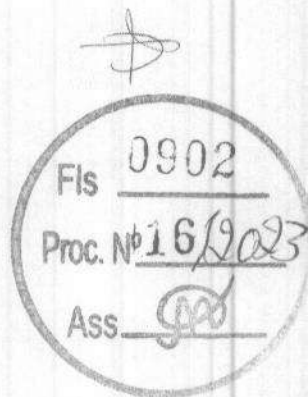
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89383 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 5.26         | 5.26  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.0944000 | 16.63        | 1.56  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.0944000 | 20.66        | 1.95  |
| Insumo              | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA                                                                                    | Material                             | UN    | 1.0000000 | 0.95         | 0.95  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                  | Material                             | UN    | 0.0059000 | 54.86        | 0.32  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0070000 | 62.15        | 0.43  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                  | Material                             | UN    | 0.0315000 | 1.79         | 0.05  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                    | 1.40                                 | LS => | 1.18      | MO com LS => | 2.58  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89553 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 4.91         | 4.91  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.0524000 | 16.63        | 0.87  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.0524000 | 20.66        | 1.08  |
| Insumo              | 00000108 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA                                                                         | Material                             | UN    | 1.0000000 | 1.91         | 1.91  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                     | Material                             | UN    | 0.0082000 | 54.86        | 0.44  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | Material                             | UN    | 0.0095000 | 62.15        | 0.59  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                     | Material                             | UN    | 0.0120000 | 1.79         | 0.02  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                       | 0.78                                 | LS => | 0.65      | MO com LS => | 1.43  |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89436 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 6.69       | 6.69  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0994000 | 16.63      | 1.65  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

EMPRESA ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua  
Antônio Araújo, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com





| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                  | MO sem LS =>             | 1.48 | LS => | 1.24      | MO com LS => | 2.05 |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------|-----------|--------------|------|
| Auxiliar   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    |       | 0.0994000 | 20.66        | 2.05 |
| Insumo     | 00000108 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | Material                 | UN   |       | 1.0000000 | 1.91         | 1.91 |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                             | Material                 | UN   |       | 0.0082000 | 54.86        | 0.44 |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | Material                 | UN   |       | 0.0095000 | 62.15        | 0.59 |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                             | Material                 | UN   |       | 0.0331000 | 1.79         | 0.05 |
|            |                 |                                                                            | MO sem LS =>             | 1.48 | LS => | 1.24      | MO com LS => | 2.72 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 88596 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,00000000 | 9.22       | 9.22         |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0735000  | 16.63      | 1.22         |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0735000  | 20.66      | 1.51         |      |
| Insumo              | 00000112 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA                                                                         | Material                             | UN   | 1,00000000 | 4.75       | 4.75         |      |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC; FRASCO COM "850" GR                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0129000  | 54.86      | 0.70         |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                         | Material                             | UN   | 0,0165000  | 62.15      | 1.02         |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                        | Material                             | UN   | 0,0161000  | 1.79       | 0.02         |      |
|                     |                 |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 1.09 | LS =>      | 0.92       | MO com LS => | 2.01 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Auxiliar   | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 16.60      | 16.60 |
| Insumo     | 95398 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.13       | 0.13  |
| Insumo     | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 10.87      | 10.87 |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14       | 1.14  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insumo     | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.84       | 0.84  |

Di. Medeiros dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054248-4

Fls 0903  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPB



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Insunio             | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Equipamento              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|
|                     | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 1.17       | 1.17         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                  |                          | 5.97 | LS =>     | 5.03       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                  |                          |      |           |            | 11.00        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|                     | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 17.09      | 17.09        |
| Composição Auxiliar | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 0.17       | 0.17         |
| Insunio             | 00006117 SINAPI | CARPINTeiro AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H    | 1.0000000 | 11.50      | 11.50        |
| Insunio             | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.86       | 1.86         |
| Insunio             | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H    | 1.0000000 | 0.58       | 0.58         |
| Insunio             | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.14       | 1.14         |
| Insunio             | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H    | 1.0000000 | 0.01       | 0.01         |
| Insunio             | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 0.49       | 0.49         |
| Insunio             | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 1.34       | 1.34         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                  |                          | 6.34 | LS =>     | 5.33       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                  |                          |      |           |            | 11.67        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|                     | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 17.42      | 17.42        |
| Composição Auxiliar | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 0.14       | 0.14         |
| Insunio             | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra              | H    | 1.0000000 | 11.85      | 11.85        |
| Insunio             | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.86       | 1.86         |
| Insunio             | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H    | 1.0000000 | 0.59       | 0.59         |
| Insunio             | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.14       | 1.14         |
| Insunio             | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H    | 1.0000000 | 0.01       | 0.01         |
| Insunio             | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 0.59       | 0.59         |
| Insunio             | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 1.25       | 1.25         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                  |                          | 6.51 | LS =>     | 5.48       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                  |                          |      |           |            | 11.99        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |

Fls 0904  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.581.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-009 - E-mail: anglo@anglo.com.br

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |        |             |              |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|--------|
| Composição          | 101165 SINAPI   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                                            | m³     | 1.0000000   | 807.00       | 807.00 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | m³     | 0.1300000   | 504.14       | 65.53  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H      | 10.2630000  | 21.39        | 219.52 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H      | 5.1320000   | 16.89        | 86.67  |
| Insumo              | 00034566 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 28 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)                                                                                                                   | UN     | 122.2700000 | 3.56         | 435.28 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                                      | 124.12 | 104.45      | MO com LS => | 228.57 |

|            | Código Banco  | Descrição                                     | Tipo                 | Und   | Quant.      | Valor Unit   | Total  |
|------------|---------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------|-------------|--------------|--------|
| Composição | C0173 SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³    | 1.0000000   | 373.66       | 373.66 |
| Insumo     | I0109 SEINFRA | AREIA MEDIA                                   | Material             | m³    | 1.2160000   | 67.50        | 82.08  |
| Insumo     | I0805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                              | Material             | KG    | 243.0000000 | 0.56         | 136.08 |
| Insumo     | I2543 SEINFRA | SERVENTE                                      | Mão de Obra          | H     | 10.0000000  | 15.55        | 155.50 |
|            |               |                                               | MO sem LS =>         | 84.44 | 71.06       | MO com LS => | 155.50 |

|            | Código Banco  | Descrição                                                       | Tipo            | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | C0197 SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | ARGAMASSA MISTA | m³  | 1.0000000   | 642.18     | 642.18 |
| Insumo     | I0109 SEINFRA | AREIA MÉDIA                                                     | Material        | m³  | 1.2160000   | 67.50      | 82.08  |
| Insumo     | I0441 SEINFRA | CAL HIDRATADA                                                   | Material        | KG  | 182.0000000 | 1.10       | 200.20 |
| Insumo     | I0805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                                | Material        | KG  | 365.0000000 | 0.56       | 204.40 |
| Insumo     | I2543 SEINFRA | SERVENTE                                                        | Mão de Obra     | H   | 10.0000000  | 15.55      | 155.50 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1.0000000  | 608.41     | 608.41 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 11.2300000 | 16.89      | 189.67 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                     | Material                 | m³  | 1.1600000  | 70.00      | 81.20  |

Dr. Marçal dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Araújo, SN - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloavortiaadm@gmail.com

Fls 0905  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|--------------|-----------------|------------------------------------|----------|-------|-------------|-------|--------------|
| Insumo       | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS  | Material | KG    | 116.4000000 | 1.01  | 117.56       |
| Insumo       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG    | 261.8900000 | 0.84  | 219.96       |
| MO sem LS => |                 |                                    |          | 69.88 | LS =>       | 58.81 | MO com LS => |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |
|              |                 |                                    |          |       |             |       |              |



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Composição          | 87294 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³           | 1.0000000   | 477.48 | 477.48             |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------------|--------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0.7900000   | 16.89  | 13.34              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 3.6500000   | 17.60  | 64.24              |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0.8500000   | 5.41   | 4.59               |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 2.8000000   | 1.76   | 4.92               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                          | Material                                          | m³           | 1.1800000   | 70.00  | 82.60              |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                   | Material                                          | KG           | 157.4400000 | 1.01   | 159.01             |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                  | Material                                          | KG           | 177.1200000 | 0.84   | 148.78             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS => | 31.03       | LS =>  | 26.12 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                     |                                                   | Total        |             |        |                    |

| Composição          | Código/Banco    | Descrição                                                                                                              | Tipo                     | Und          | Quant.      | Valor Unit. | Total              |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
| Composição          | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³           | 1.0000000   | 607.77      | 607.77             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 11.0200000  | 16.88       | 186.12             |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                            | Material                 | m³           | 0.9400000   | 70.91       | 66.65              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                     | Material                 | KG           | 422.6300000 | 0.84        | 355.00             |
|                     |                 |                                                                                                                        |                          | MO sem LS => | 68.57       | LS =>       | 57.71 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                        |                          | Total        |             |             |                    |

| Composição          | Código/Banco | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|--------|
| Composição          | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1.0000000 | 504.88      | 504.88 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4.3200000 | 17.60       | 76.03  |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1.0100000 | 1.81        | 1.82   |
|                     |              |                                                                                                                                                        |                                                   | Total |           |             |        |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054248-4

Fls 0907

Proc. Nº 16/2023

Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloaeste.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |       |             |              |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3.3100000   | 0.43         | 1.42   |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³    | 0.9500000   | 70.91        | 67.36  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 426.4900000 | 0.84         | 358.25 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                           | 30.92                                             | LS => | 26.01       | MO com LS => | 56.93  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1.0000000   | 625.32       | 625.32 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 8.5700000   | 16.89        | 144.74 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 1.0700000   | 70.00        | 74.90  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 482.9600000 | 0.84         | 405.68 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                           | 53.33                                             | LS => | 44.88       | MO com LS => | 98.21  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1.0000000   | 543.95       | 543.95 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3.4200000   | 17.60        | 60.19  |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.8000000   | 1.81         | 1.44   |
| Composição          | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2.6200000   | 0.43         | 1.12   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 1.0700000   | 70.00        | 74.90  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 483.7000000 | 0.84         | 406.30 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                           | 24.47                                             | LS => | 20.60       | MO com LS => | 45.07  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit   | Total  |
| Composição          | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1.0000000   | 446.01       | 446.01 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4.8400000   | 17.60        | 85.16  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Fls 0908  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Argôlo, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                        |       |             |              |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHP   | 1.0800000   | 1.81         | 1.95   |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHI   | 3.5600000   | 0.43         | 1.53   |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | m³    | 1.0200000   | 70.91        | 72.32  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG    | 343.5200000 | 0.84         | 288.55 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                        | LS => | 27.94       | MO com LS => | 61.15  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 21.23        | 21.23 |
| Insumo              | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 0.18         | 0.18  |
| Insumo              | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H    | 1.0000000 | 15.45        | 15.45 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.86         | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H    | 1.0000000 | 0.58         | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.14         | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H    | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 0.84         | 0.84  |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 1.17         | 1.17  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                     | LS =>                    | 8.49 | 7.14      | MO com LS => | 15.63 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                 | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89998 SINAPI    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000 | 10.85        | 10.85 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0325000 | 16.60        | 0.53  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0488000 | 21.23        | 1.03  |
| Insumo              | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                             | Material                      | KG   | 1.0000000 | 9.29         | 9.29  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                           | LS =>                         | 0.60 | 0.51      | MO com LS => | 1.11  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                 | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total |

Fls 0909  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122064246-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Composição          | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG   | 1.0000000 | 15.25 | 15.25        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H    | 0.0172000 | 16.60 | 0.28         |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H    | 0.1055000 | 21.23 | 2.23         |
| Composição Auxiliar | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                         | KG   | 1.0000000 | 11.63 | 11.63        |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN   | 2.8160000 | 0.22  | 0.61         |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                 | KG   | 0.0250000 | 20.04 | 0.50         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                    | 1.86 | LS =>     | 1.57  | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                    |      |           |       | 3.43         |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                 | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 88996 SINAPI    | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG    | 1.0000000 | 11.27        | 11.27 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0.0410000 | 16.80        | 0.68  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0.0615000 | 21.23        | 1.30  |
| Insumo              | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                             | Material                      | KG    | 1.0000000 | 9.29         | 9.29  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                           | 0.77                          | LS => | 0.64      | MO com LS => | 1.41  |

| Composição   | Código Banco  | Descrição                                                  | Tipo                    | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insumo       | 00279 SEINFRA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | M     | 1.0000000 | 1.39         | 1.39  |
| Insumo       | 12320 SEINFRA | ENCANADOR                                                  | Mão de Obra             | H     | 0.0390000 | 20.32        | 0.79  |
| Insumo       | 12543 SEINFRA | SERVEITE                                                   | Mão de Obra             | H     | 0.0390000 | 15.55        | 0.60  |
| MO sem LS => |               |                                                            | 0.75                    | LS => | 0.64      | MO com LS => | 1.39  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 17.54      | 17.54 |
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.45       | 0.45  |
| Insumo              | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 11.50      | 11.50 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Fls 0910  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-71, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloaorte.adm@gmail.com

|        |                 |                                                                                        |             |   |           |      |      |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|------|------|
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Outros      | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Taxas       | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |

|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                               | 6,49                     | LS => | 5,46      | MO com LS => | 11,95 |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 16,63        | 16,63 |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,21         | 0,21  |
| Insumo              | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 11,50        | 11,50 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                           | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,86         | 1,86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,58         | 0,58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,14         | 1,14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01         | 0,01  |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,32         | 0,32  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,01         | 1,01  |

|                     |                 | MO sem LS =>                                                                            | 6,36                     | LS => | 5,35      | MO com LS => | 11,71 |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 21,28        | 21,28 |
| Composição Auxiliar | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,23         | 0,23  |
| Insumo              | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 15,45        | 15,45 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,86         | 1,86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,58         | 0,58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,14         | 1,14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01         | 0,01  |

Fls 0911

Proc. Nº 16/2023

Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Araújo, S/N - Centro, São Mateus de Marabá/PA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloaorte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 17205-4248-4



|        |                 |                                                                                     |             |   |           |      |      |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|------|------|
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.84 | 0.84 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.17 | 1.17 |

MO sem LS => 8.51 LS => 7.17 MO com LS => 15.68

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo                  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição          | 155 ORSE        | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0.09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2.8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                         | Alvenarias de Vedação | m²  | 1.0000000  | 91.90      | 91.90 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                       | Provisórios           | h   | 0.9100000  | 3.70       | 3.36  |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                       | Provisórios           | h   | 1.5200000  | 3.56       | 5.41  |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2.8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 9 pedreiros de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc    | m³  | 0.0320000  | 482.60     | 15.44 |
| Insumo              | 2212 ORSE       | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un                                                                                                                                                   | Material              | un  | 68.0000000 | 0.50       | 34.00 |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                       | Mão de Obra           | H   | 1.5200000  | 15.45      | 23.48 |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                                        | Mão de Obra           | H   | 0.9100000  | 11.22      | 10.21 |

MO sem LS => 19.07 LS => 16.05 MO com LS => 35.12

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas  | m³  | 1.0000000   | 515.12     | 515.12 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                             | Provisórios | h   | 4.0000000   | 3.70       | 14.80  |
| Composição Auxiliar | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                     | Material    | m³  | 1.0800000   | 70.00      | 75.60  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                             | Material    | KG  | 452.2000000 | 0.84       | 379.84 |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                              | Mão de Obra | H   | 4.0000000   | 11.22      | 44.88  |

MO sem LS => 24.37 LS => 20.51 MO com LS => 44.88

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                | Tipo               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 3308 ORSE    | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2.8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³  | 1.0000000 | 482.60     | 482.60 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                       | Provisórios        | h   | 4.0000000 | 3.70       | 14.80  |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com

Fls 0912

Proc. Nº 16/2023

Ass. 



|        |                 |                                                                            |             |    |             |       |        |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-------------|-------|--------|
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material    | m³ | 1.2160000   | 70.91 | 86.22  |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS                                          | Material    | KG | 182.0000000 | 1.01  | 183.82 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | Material    | KG | 182.0000000 | 0.84  | 152.88 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                          | Mão de Obra | H  | 4.0000000   | 11.22 | 44.88  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 4303 ORSE       | Argamassa Industrializada AC-III, Votomassa ou similar    | Argamassas  | kg  | 1.0000000 | 2.04       | 2.04  |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                        | Provisórios | h   | 0.0070000 | 3.70       | 0.02  |
| Insumo              | 3374 ORSE       | Argamassa Industrializada Votomassa AC-III, ou similar kg | Material    | kg  | 0.8400000 | 2.33       | 1.95  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                         | Mão de Obra | H   | 0.0070000 | 11.22      | 0.07  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                    | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------------|------------|-------------------|
|                     | 140 ORSE        | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg           | 1.0000000  | 13.49      | 13.49             |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                         | Provisórios             | h            | 0.0800000  | 3.70       | 0.29              |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE      | Encargos Complementares - Armador                                                                                                          | Provisórios             | h            | 0.0800000  | 3.53       | 0.28              |
| Insumo              | 81 ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg                                                                                                                 | Material                | kg           | 1.0000000  | 10.18      | 10.18             |
| Insumo              | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                          | Mão de Obra             | H            | 0.0800000  | 15.45      | 1.23              |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                          | Mão de Obra             | H            | 0.0800000  | 11.22      | 0.89              |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR (DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5- MM, COBRIMENTO 20 MM                         | Material                | UN           | 0.4000000  | 0.22       | 0.08              |
| Insumo              | 00039315 SINAPI | ESPACADOR (DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                         | Material                | UN           | 0.4000000  | 0.35       | 0.14              |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                         | Material                | KG           | 0.02000000 | 20.04      | 0.40              |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                         | MO sem LS => | 1.15       | LS =>      | 0.97 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                            |                         |              |            |            | 2.12              |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                    | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total             |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Fls 0913  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Araújo, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

|                     |              |                                                                                                                                                         |                                                   |       |           |              |      |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------|
| Composição          | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1.0000000 | 0.43         | 0.43 |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.39         | 0.39 |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.04         | 0.04 |
| MO sem LS => 0.00   |              |                                                                                                                                                         |                                                   | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00 |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1.0000000 | 1.81         | 1.81  |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.39         | 0.39  |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.04         | 0.04  |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.42         | 0.42  |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.96         | 0.96  |
| MO sem LS => 0.00   |              |                                                                                                                                                                   |                                                   | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.39         | 0.39  |
|            | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                       | Equipamento                                       | UN    | 0.0000640 | 6.100.00     | 0.39  |
|            |                 |                                                                                                                                                         |                                                   | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |
|            |                 |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                      | 0.00  |           |              |       |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Fls 0914  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001.72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                   |                                                   |       |            |              |      |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|--------------|------|
| Composição          | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000  | 0.04         | 0.04 |
| Insumo              | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento                                       | UN    | 0.0000076  | 6,100.00     | 0.04 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |
| Composição          | 88828 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000  | 0.42         | 0.42 |
| Insumo              | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento                                       | UN    | 0.00000700 | 6,100.00     | 0.42 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |
| Composição          | 88829 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000  | 0.96         | 0.96 |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA                                                                                                              | Material                                          | KWH   | 1.25000000 | 0.77         | 0.96 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |
| Composição          | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1.00000000 | 1.76         | 1.76 |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000  | 1.58         | 1.58 |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000  | 0.18         | 0.18 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |
| Composição          | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1.0000000  | 5.41         | 5.41 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fls 0915  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD



|                     |              |                                                                                                                                                                   |                                                   |       |           |              |      |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 1.58         | 1.58 |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.18         | 0.18 |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 1.73         | 1.73 |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 1.92         | 1.92 |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                                   |                                                   | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00 |

| Composição   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insunio      | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 1.58         | 1.58  |
|              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento                                       | UN    | 0.0000640 | 24,813.55    | 1.58  |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

| Composição   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insunio      | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.18         | 0.18  |
|              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR              | Equipamento                                       | UN    | 0.0000076 | 24,813.55    | 0.18  |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

| Composição   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insunio      | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 1.73         | 1.73  |
|              | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento                                       | UN    | 0.0000700 | 24,813.55    | 1.73  |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

Fls 0916  
Proc. Nº 6/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.352.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,92         | 1,92  |
| 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | Material                                          | KWH   | 2,5000000 | 0,77         | 1,92  |
|                 |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | LS => | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |

| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                  | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| 1769 ORSE       | Balente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar                      | Esquadrias de Madeira | un    | 1,0000000 | 341,95       | 341,95 |
| 10548 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                              | Provisórios           | h     | 1,4000000 | 3,70         | 5,18   |
| 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                              | Provisórios           | h     | 1,5000000 | 3,56         | 5,34   |
| 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                           | Provisórios           | h     | 1,4000000 | 3,59         | 5,02   |
| 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas            | m³    | 0,0106000 | 515,12       | 5,46   |
| 5015 ORSE       | Balente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar                                                                   | Material              | cj    | 1,0000000 | 260,00       | 260,00 |
| 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                 | Mão de Obra           | H     | 1,4000000 | 15,45        | 21,63  |
| 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                              | Mão de Obra           | H     | 1,5000000 | 15,45        | 23,17  |
| 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                             | Material              | KG    | 0,0200000 | 22,94        | 0,45   |
| 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                               | Mão de Obra           | H     | 1,4000000 | 11,22        | 15,70  |
|                 |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>          | LS => | 27,86     | MO com LS => | 60,97  |

| Código Banco  | Descrição                         | Tipo             | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------|-----------------------------------|------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| 00589 SEINFRA | CAIAÇÃO EM TRES DEIMAS EM PAREDES | PAREDES E FORROS | m²    | 1,0000000 | 6,74         | 6,74  |
| 12395 SEINFRA | PINTOR                            | Mão de Obra      | H     | 0,3000000 | 20,77        | 6,23  |
| 12496 SEINFRA | SUPERCAL                          | Material         | KG    | 0,4500000 | 1,15         | 0,51  |
|               |                                   | MO sem LS =>     | LS => | 2,85      | MO com LS => | 6,23  |

| Código Banco | Descrição                                                                                                         | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 12,92      | 12,92 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.582.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-008 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com

Fls 0917  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



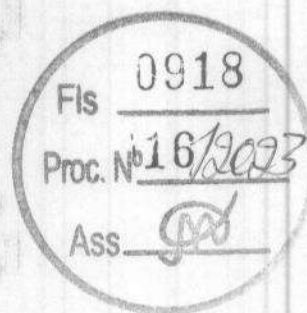
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                            |                          |              |           |        |                   |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.2470000 | 17.54  | 4.33              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.2470000 | 21.64  | 5.34              |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³           | 0.0009000 | 625.32 | 0.56              |
| Insumo              | 00001872 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO                  | Material                 | UN           | 1.0000000 | 2.69   | 2.69              |
|                     |                 |                                                                                            |                          | MO sem LS => | 3.80      | LS =>  | 3.19 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                            |                          |              |           |        |                   |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 5903 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1.0000000 | 52.66      | 52.66             |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1.0000000 | 19.52      | 19.52             |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1.0000000 | 24.56      | 24.56             |
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1.0000000 | 4.79       | 4.79              |
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1.0000000 | 3.79       | 3.79              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS => | 8.20      | LS =>      | 6.80 MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |              |           |            |                   |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 5901 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0000000 | 295.22     | 295.22 |
| Composição Auxiliar | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1.0000000 | 199.39     | 199.39 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Araújo, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com



|                     |              |                                                                                                                                                                                                                         |   |            |              |       |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 5763 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014         | H | 1,00000000 | 43,17        | 43,17 |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | H | 1,00000000 | 19,52        | 19,52 |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | H | 1,00000000 | 24,56        | 24,56 |
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014              | H | 1,00000000 | 4,79         | 4,79  |
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | H | 1,00000000 | 3,79         | 3,79  |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                                                                                                         |   | 6,90       | MO com LS => | 15,10 |

| Composição   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|--------------|------------|-------|
| Insumo       | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000   | 24,56      | 24,56 |
| Insumo       | 00037756 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TONADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)                    | Material                                          | UN   | 0,00000551   | 83,450,00  | 4,59  |
| Insumo       | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                           | Equipamento                                       | UN   | 0,00000343   | 582,266,65 | 19,97 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | 0,00 | MO com LS => | 0,00       | 0,00  |

| Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,00000000 | 3,79       | 3,79  |

Fls 0919  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                                                                                                              |             |       |           |              |      |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|--------------|------|
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material    | UN    | 0.0000058 | 83,450.00    | 0.48 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                       | Equipamento | UN    | 0.0000057 | 582,266.65   | 3.31 |
|        |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                 | 0.00        | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
|            | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 4.79         | 4.79  |
| Insumo     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)               | Material                                          | UN    | 0.0000073 | 83,450.00    | 0.60  |
| Insumo     | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                     | Equipamento                                       | UN    | 0.0000072 | 582,266.65   | 4.19  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                               | 0.00                                              | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
|            | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 43.17        | 43.17 |
| Insumo     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                    | Material                                          | UN    | 0.0000689 | 83,450.00    | 5.74  |
| Insumo     | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                          | Equipamento                                       | UN    | 0.0000643 | 582,266.65   | 37.43 |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                    | 0.00                                              | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

3

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.332.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.ads@gmail.com

Fls 0920  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |       |            |              |        |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------|
| Composição | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000  | 199.39       | 199.39 |
| Insumo     | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L     | 32.1600000 | 6.20         | 199.39 |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 20.35        | 20.35 |
| Composição Auxiliar | 95328 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.22         | 0.22  |
| Insumo              | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                              | Mão de Obra              | H     | 1.0000000 | 14.71        | 14.71 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H     | 1.0000000 | 1.86         | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H     | 1.0000000 | 0.58         | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                   | H     | 1.0000000 | 1.14         | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H     | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 0.49         | 0.49  |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 1.34         | 1.34  |
|                     |                 |                                                                                                  | MO sem LS =>             | LS => | 6.82      | MO com LS => | 14.93 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 21.05      | 21.05 |
| Composição Auxiliar | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.18       | 0.18  |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 15.45      | 15.45 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14       | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.49       | 0.49  |

Fls 0921  
Proc. Nº 162923  
Ass. 

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                           | Equipamento                                       | H    | 1.00000000 | 1.34        | 1.34         |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|-------------|--------------|
|                     |                 |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 8.49 | LS =>      | 7.14        | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                                   |      |            |             | 15.63        |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 90466 SINAPI    | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015      | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | M    | 1.00000000 | 10.85       | 10.85        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.0550000  | 16.63       | 0.91         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.3910000  | 20.66       | 8.07         |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0.0030000  | 625.32      | 1.87         |
|                     |                 |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 3.84 | LS =>      | 3.24        | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                                   |      |            |             | 7.08         |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 91190 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015                           | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN   | 1.00000000 | 4.18        | 4.18         |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.0226000  | 16.63       | 0.36         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.1556000  | 20.66       | 3.20         |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0.0010000  | 625.32      | 0.62         |
|                     |                 |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 1.50 | LS =>      | 1.27        | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                                   |      |            |             | 2.77         |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 91191 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015                             | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                | UN   | 1.00000000 | 4.42        | 4.42         |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.0230000  | 16.63       | 0.38         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.1660000  | 20.66       | 3.42         |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 0.0010000  | 625.32      | 0.62         |
|                     |                 |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | 1.61 | LS =>      | 1.35        | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                                   |      |            |             | 2.96         |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit. | Total        |
| Composição          | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1.00000000 | 18.81       | 18.81        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1.00000000 | 17.96       | 17.96        |

Dr. Meihauz dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fis 0922  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

|                     |              |                                                                                                                    |                                                   |   |           |      |      |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.75 | 0.75 |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.10 | 0.10 |

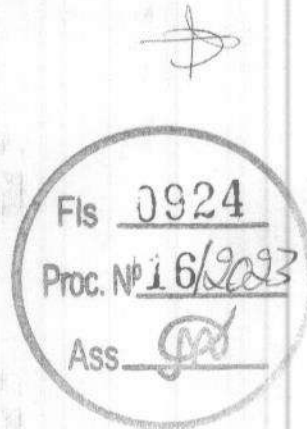


|            |                 |                                                                                                                   |                                                   |       |           |              |      |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------|
| Composição | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.94         | 0.94 |
| Insumo     | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                          | Equipamento                                       | UN    | 0.0000667 | 14,125.96    | 0.94 |
|            |                 |                                                                                                                   | MO sem LS =>                                      | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00 |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | H   | 1.0000000 | 5,10       | 5,10  |
| Insunso    | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                               | L   | 1.0300000 | 4,96       | 5,10  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103674 SINAPI   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1.0000000 | 638.00     | 638.00 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.1866000 | 21.05      | 3.91   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1.1190000 | 21.38      | 23.93  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1.1920000 | 16.89      | 20.13  |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.1940000 | 1.23       | 0.23   |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.1790000 | 0.49       | 0.08   |
| Insunso             | 00001527 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | m³  | 1.1030000 | 534.66     | 589.72 |

| Código Banco | Descrição                                                                                                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³  | 1.0000000 | 432.11     | 432.11 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H   | 2.0267000 | 16.89      | 34.23  |
| 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H   | 1.2768000 | 17.60      | 22.47  |



Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 132054248-4

Empresa: ÁNGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: eng@anorte.adm@gmail.com



|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                  |             |             |                    |        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 892225 SINAPI   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP                                              | 0.6572000   | 5.41        | 3.55               |        |
| Composição Auxiliar | 892226 SINAPI   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI                                              | 0.6197000   | 1.76        | 1.09               |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | m³                                               | 0.7609000   | 70.00       | 53.26              |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG                                               | 325.1589000 | 0.84        | 273.13             |        |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | m³                                               | 0.5912000   | 75.07       | 44.38              |        |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                     | 21.74       | LS =>       | 18.30 MO com LS => | 40.04  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                             | Und         | Quant.      | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | m³          | 1,0000000   | 482.37             | 482.37 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H           | 1,9633000   | 16.89              | 33.16  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA/ ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H           | 1,2400000   | 17.60              | 21.82  |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0,6382000   | 5.41               | 3.45   |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0,6018000   | 1.76               | 1.05   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                         | m³          | 0,7119000   | 70.00              | 49.83  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                         | KG          | 391,1663000 | 0.84               | 328.57 |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                         | m³          | 0,5927000   | 75.07              | 44.49  |
|                     |                 |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                     | 21.09       | LS =>       | 17.74 MO com LS => | 38.83  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                             | Und         | Quant.      | Valor Unit         | Total  |
| Composição          | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                    | m³          | 1,0000000   | 394.64             | 394.64 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H           | 6,2858000   | 16.89              | 106.16 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                         | m³          | 0,8538000   | 70.00              | 59.76  |

Fls 0925  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-900 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                       |          |       |                    |       |        |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|-------|--------|
| Insumo       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                    | Material | KG    | 218.9300000        | 0.84  | 183.90 |
| Insumo       | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³    | 0.5971000          | 75.07 | 44.82  |
| MO sem LS => |                 |                                                                       |          | LS => | 32.92 MO com LS => |       | 72.03  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.             | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|--------|
| Composição          | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1.0000000          | 345.08     | 345.08 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2.1058000          | 16.89      | 35.56  |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1.3315000          | 17.60      | 23.43  |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.6653000          | 5.41       | 3.70   |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.6462000          | 1.76       | 1.13   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0.8325000          | 70.00      | 58.27  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 213.4531000        | 0.84       | 179.30 |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0.5821000          | 75.07      | 43.69  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | LS => | 19.04 MO com LS => |            | 41.67  |

| Composição   | Código Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                                           | Und   | Quant.             | Valor Unit | Total  |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|--------|
| Composição   | 00836 SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                                                      | CONCRETOS                                                      | m³    | 1.0000000          | 404.79     | 404.79 |
| Insumo       | 10109 SEINFRA | AREIA MÉDIA                                                                                                                 | Material                                                       | m³    | 0.7780000          | 67.50      | 52.51  |
| Insumo       | 10280 SEINFRA | BRITA                                                                                                                       | Material                                                       | m³    | 0.9658000          | 76.19      | 73.58  |
| Insumo       | 10805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                                                                                            | Material                                                       | KG    | 220.0000000        | 0.56       | 123.20 |
| Insumo       | 12543 SEINFRA | SERVENTE                                                                                                                    | Mão de Obra                                                    | H     | 10.0000000         | 15.55      | 155.50 |
| MO sem LS => |               |                                                                                                                             |                                                                | LS => | 71.06 MO com LS => |            | 155.50 |
| Composição   | Código Banco  | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                                           | Und   | Quant.             | Valor Unit | Total  |
| Composição   | 95805 SINAPI  | CONDULITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000          | 21.10      | 21.10  |

Di. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127084246-4

Fls 0926  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72. Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                         |                          |              |           |       |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.2397000 | 17.54 | 4.20  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0.2397000 | 21.64 | 5.18  |
| Insunso             | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                 | UN           | 2.0000000 | 0.20  | 0.40  |
| Insunso             | 00012010 SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                  | Material                 | UN           | 1.0000000 | 11.32 | 11.32 |
|                     |                 |                                                                                                                         |                          | MO sem LS => | 3.64      | LS => | 6.70  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 10.51      | 10.51 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0014000 | 16.60      | 0.02  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0085000 | 21.23      | 0.18  |
| Insunso             | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO                               | Material                      | KG           | 1.1100000 | 9.29       | 10.31 |
|                     |                 |                                                             |                               | MO sem LS => | 0.08      | LS =>      | 0.14  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                  | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 11.21      | 11.21 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0051000 | 16.60      | 0.08  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0310000 | 21.23      | 0.65  |
| Insunso             | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO                               | Material                      | KG           | 1.0700000 | 9.80       | 10.48 |
|                     |                 |                                                            |                               | MO sem LS => | 0.29      | LS =>      | 0.53  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                  | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG           | 1.0000000 | 11.32      | 11.32 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0026000 | 16.60      | 0.04  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0.0162000 | 21.23      | 0.34  |
| Insunso             | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO                               | Material                      | KG           | 1.1100000 | 9.86       | 10.94 |
|                     |                 |                                                            |                               | MO sem LS => | 0.15      | LS =>      | 0.27  |

| Composição | Código Banco | Descrição                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG  | 1.0000000 | 11.63      | 11.63 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054248-4

Fls 0927  
Proc. Nº 16923  
Ass. [Assinatura]

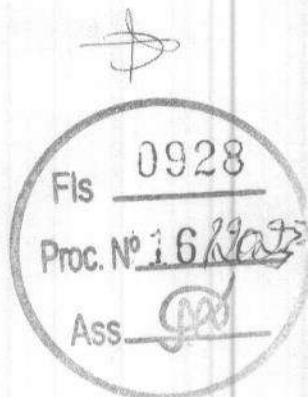
Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000. E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



|                     |                 |                                                                                       |                              |      |                   |            |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0.0152000         | 16.60      | 0.25  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0.0933000         | 21.23      | 1.98  |
| Insunio             | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                         | Material                     | KG   | 1.0700000         | 8.79       | 9.40  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                          | LS =>                        | 0.87 | 0.74 MO com LS => |            | 1.61  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                         | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total |
|                     | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                            | FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1.0000000         | 10.78      | 10.78 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0.0095000         | 16.60      | 0.15  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0.0581000         | 21.23      | 1.23  |
| Insunio             | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                         | Material                     | KG   | 1.0700000         | 8.79       | 9.40  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                          | LS =>                        | 0.54 | 0.46 MO com LS => |            | 1.00  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                         | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total |
|                     | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 1.0000000         | 0.13       | 0.13  |
| Insunio             | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                         | Mão de Obra                  | H    | 0.0121100         | 10.87      | 0.13  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                          | LS =>                        | 0.07 | 0.06 MO com LS => |            | 0.13  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                         | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total |
|                     | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 1.0000000         | 0.17       | 0.17  |
| Insunio             | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                        | Mão de Obra                  | H    | 0.0154900         | 11.50      | 0.17  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                          | LS =>                        | 0.09 | 0.08 MO com LS => |            | 0.17  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                         | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total |
|                     | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 1.0000000         | 0.14       | 0.14  |
| Insunio             | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                      | Mão de Obra                  | H    | 0.0121100         | 11.85      | 0.14  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                          | LS =>                        | 0.08 | 0.06 MO com LS => |            | 0.14  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                         | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total |
|                     | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 1.0000000         | 0.18       | 0.18  |
| Insunio             | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                     | Mão de Obra                  | H    | 0.0121100         | 15.45      | 0.18  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                          | LS =>                        | 0.10 | 0.08 MO com LS => |            | 0.18  |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloaoria.adm@gmail.com



| Código Banco    | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000         | 0,45       | 0,45  |
| 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0,0391600         | 11,50      | 0,45  |
|                 |                                                                                       | MO sem LS =>             | LS => | 0,21 MO com LS => |            | 0,45  |

| Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000         | 0,21       | 0,21  |
| 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0,0188700         | 11,50      | 0,21  |
|                 |                                                                                                            | MO sem LS =>             | LS => | 0,10 MO com LS => |            | 0,21  |

| Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000         | 0,23       | 0,23  |
| 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0,0154900         | 15,45      | 0,23  |
|                 |                                                                                         | MO sem LS =>             | LS => | 0,11 MO com LS => |            | 0,23  |

| Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000         | 0,22       | 0,22  |
| 00001214 SINAPI | CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                    | Mão de Obra              | H     | 0,0154900         | 14,71      | 0,22  |
|                 |                                                                                         | MO sem LS =>             | LS => | 0,10 MO com LS => |            | 0,22  |

| Código Banco    | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000         | 0,18       | 0,18  |
| 00001213 SINAPI | CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0,0121100         | 15,45      | 0,18  |
|                 |                                                                                      | MO sem LS =>             | LS => | 0,08 MO com LS => |            | 0,18  |

| Código Banco    | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000         | 0,60       | 0,60  |
| 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0,0391600         | 15,45      | 0,60  |
|                 |                                                                           | MO sem LS =>             | LS => | 0,27 MO com LS => |            | 0,60  |

| Código Banco | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Fls 0929  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.581.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



|            |                 |                                                                                                             |                          |       |           |              |      |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|------|
| Insumo     | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H     | 0.0188700 | 15.45        | 0.29 |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | LS => | 0.13      | MO com LS => | 0.29 |
| Composição | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.53         | 0.53 |
| Insumo     | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                        | Mão de Obra              | H     | 0.0222500 | 24.11        | 0.53 |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | LS => | 0.24      | MO com LS => | 0.53 |
| Composição | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.23         | 0.23 |
| Insumo     | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H     | 0.0154900 | 15.45        | 0.23 |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | LS => | 0.11      | MO com LS => | 0.23 |
| Composição | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.16         | 0.16 |
| Insumo     | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                                                                    | Mão de Obra              | H     | 0.0121100 | 13.47        | 0.16 |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | LS => | 0.07      | MO com LS => | 0.16 |
| Composição | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.08         | 0.08 |
| Insumo     | 00004693 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                                                                       | Mão de Obra              | H     | 0.0053400 | 15.02        | 0.08 |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | LS => | 0.04      | MO com LS => | 0.08 |
| Composição | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.11         | 0.11 |
| Insumo     | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR                                                             | Mão de Obra              | H     | 0.0087200 | 13.07        | 0.11 |
|            |                 |                                                                                                             | MO sem LS =>             | LS => | 0.05      | MO com LS => | 0.11 |
| Composição | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.22         | 0.22 |
| Insumo     | 00004324 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                                                                                     | Mão de Obra              | H     | 0.0121100 | 18.27        | 0.22 |

Fls 0930  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

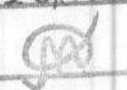


ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|            |                 | MO sem LS =>                                                                                        | LS =>                    | 0.10 MO com LS => | 0.22              |            |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------|
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und               | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1.0000000         | 0.20       | 0.20  |
| Insumo     | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO                                                                   | Mão de Obra              | H                 | 0.0171800         | 12.01      | 0.20  |
|            |                 |                                                                                                     | MO sem LS =>             | LS =>             | 0.09 MO com LS => |            | 0.20  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und               | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1.0000000         | 0.42       | 0.42  |
| Insumo     | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE                                                                               | Mão de Obra              | H                 | 0.0171800         | 24.59      | 0.42  |
|            |                 |                                                                                                     | MO sem LS =>             | LS =>             | 0.19 MO com LS => |            | 0.42  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und               | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1.0000000         | 0.10       | 0.10  |
| Insumo     | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                               | Mão de Obra              | H                 | 0.0087200         | 12.01      | 0.10  |
|            |                 |                                                                                                     | MO sem LS =>             | LS =>             | 0.05 MO com LS => |            | 0.10  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und               | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1.0000000         | 0.16       | 0.16  |
| Insumo     | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                            | Mão de Obra              | H                 | 0.0121100         | 13.38      | 0.16  |
|            |                 |                                                                                                     | MO sem LS =>             | LS =>             | 0.07 MO com LS => |            | 0.16  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und               | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1.0000000         | 0.34       | 0.34  |
| Insumo     | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                  | Mão de Obra              | H                 | 0.0222500         | 15.45      | 0.34  |
|            |                 |                                                                                                     | MO sem LS =>             | LS =>             | 0.16 MO com LS => |            | 0.34  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und               | Quant.            | Valor Unit | Total |
| Composição | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1.0000000         | 0.25       | 0.25  |
| Insumo     | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                    | Mão de Obra              | H                 | 0.0154900         | 16.30      | 0.25  |
|            |                 |                                                                                                     | MO sem LS =>             | LS =>             | 0.11 MO com LS => |            | 0.25  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und               | Quant.            | Valor Unit | Total |

Dr. Marthias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127064248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fls 0931  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|            |                 |                                                                        |                          |       |                   |       |      |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|-------|------|
| Composição | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000         | 0.24  | 0.24 |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                      | Mão de Obra              | H     | 0.0222500         | 11.22 | 0.24 |
|            |                 |                                                                        | MO sem LS =>             | LS => | 0.11 MO com LS => |       | 0.24 |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                | Tipo                     | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| Composição | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000         | 0.18       | 0.18  |
| Insumo     | 00012669 SINAPI | TELHADADOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0.0121100         | 15.26      | 0.18  |
|            |                 |                                                                          | MO sem LS =>             | LS => | 0.08 MO com LS => |            | 0.18  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                     | Tipo               | Und   | Quant.            | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------|-------|
| Composição          | 3310 ORSE       | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                             | Conversão InfoWOra | m²    | 1.0000000         | 5.95       | 5.95  |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                            | Provisórios        | h     | 0.1000000         | 3.70       | 0.37  |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                            | Provisórios        | h     | 0.1000000         | 3.56       | 0.35  |
| Composição Auxiliar | 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas         | m³    | 0.0050000         | 515.12     | 2.57  |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                            | Mão de Obra        | H     | 0.1000000         | 15.45      | 1.54  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                             | Mão de Obra        | H     | 0.1000000         | 11.22      | 1.12  |
|                     |                 |                                                                                                                                               | MO sem LS =>       | LS => | 1.32 MO com LS => |            | 2.88  |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                       | Tipo             | Und   | Quant.             | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|------------|--------|
| Composição          | 126 ORSE     | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e aderido                                               | Concreto Simples | m³    | 1.0000000          | 504.63     | 504.63 |
| Composição Auxiliar | 125 ORSE     | Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                            | Concreto Simples | m³    | 1.0000000          | 463.37     | 463.37 |
| Composição Auxiliar | 7692 ORSE    | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³    | 1.0000000          | 41.26      | 41.26  |
|                     |              |                                                                                                                 | MO sem LS =>     | LS => | 45.42 MO com LS => |            | 99.39  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                            | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 125 ORSE        | Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³  | 1.0000000 | 463.37     | 463.37 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                   | Provisórios      | h   | 6.0000000 | 3.70       | 22.20  |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)         | Material         | m³  | 0.9130000 | 70.91      | 64.74  |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

Fls 0932  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                       |             |       |             |              |        |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|--------------|--------|
| Insumo       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                    | Material    | KG    | 293.0000000 | 0.84         | 246.12 |
| Insumo       | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material    | m³    | 0.6270000   | 75.47        | 47.31  |
| Insumo       | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material    | m³    | 0.2090000   | 75.07        | 15.68  |
| Insumo       | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                     | Mão de Obra | H     | 6.0000000   | 11.22        | 67.32  |
| MO sem LS => |                 |                                                                       | 36.56       | LS => | 30.76       | MO com LS => | 67.32  |

| Composição   | Código Banco  | Descrição                                             | Tipo                   | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insumo       | C1043 SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m³    | 1.0000000 | 52.88        | 52.88 |
| Insumo       | 12391 SEINFRA | PEDREIRO                                              | Mão de Obra            | H     | 0.3000000 | 20.77        | 6.23  |
| Insumo       | 12543 SEINFRA | SERVENTE                                              | Mão de Obra            | H     | 3.0000000 | 15.55        | 46.65 |
| MO sem LS => |               |                                                       | 28.72                  | LS => | 24.16     | MO com LS => | 52.88 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                      | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 8957 ORSE       | Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos  | Ferragens   | un    | 1.0000000 | 29.56        | 29.56 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                             | Provisórios | h     | 0.5000000 | 3.70         | 1.85  |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                          | Provisórios | h     | 0.5000000 | 3.59         | 1.79  |
| Insumo              | 9251 ORSE       | Dobradilha ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis, c/parafusos un | Material    | un    | 1.0000000 | 12.59        | 12.59 |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                | Mão de Obra | H     | 0.5000000 | 15.45        | 7.72  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                              | Mão de Obra | H     | 0.5000000 | 11.22        | 5.61  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                | 7.24        | LS => | 6.09      | MO com LS => | 13.33 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 21.64      | 21.64 |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.60       | 0.60  |
| Insumo              | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 15.45      | 15.45 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)          | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)           | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14       | 1.14  |

Fls 0933  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054246-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

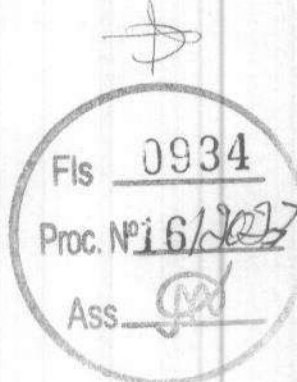
|              |                 |                                                                                        |             |      |           |      |                    |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|------|--------------------|
| Insumo       | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Taxas       | H    | 1.0000000 | 0.01 | 0.01               |
| Insumo       | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H    | 1.0000000 | 0.86 | 0.86               |
| Insumo       | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H    | 1.0000000 | 1.14 | 1.14               |
| MO sem LS => |                 |                                                                                        |             | 8.72 | LS =>     | 7.33 | MO com LS => 16.05 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91845 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1.0000000 | 7.34       | 7.34              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0870000 | 17.54      | 1.52              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0870000 | 21.64      | 1.88              |
| Insumo              | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                            | Material                                                      | M    | 1.1000000 | 3.56       | 3.91              |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                 | Material                                                      | KG   | 0.0018000 | 20.04      | 0.03              |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                    |                                                               | 1.31 | LS =>     | 1.11       | MO com LS => 2.42 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91855 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1.0000000 | 9.26       | 9.26              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.1440000 | 17.54      | 2.52              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.1440000 | 21.64      | 3.11              |
| Insumo              | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                              | Material                                                      | M    | 1.0170000 | 3.56       | 3.62              |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                      |                                                               | 2.19 | LS =>     | 1.84       | MO com LS => 4.03 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 91852 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1.0000000 | 7.24       | 7.24              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.1290000 | 17.54      | 2.26              |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.1290000 | 21.64      | 2.79              |
| Insumo              | 00002689 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM                                                                                   | Material                                                      | M    | 1.0170000 | 2.16       | 2.19              |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                            |                                                               | 1.96 | LS =>     | 1.65       | MO com LS => 3.61 |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127064248-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   |   |              |       |              |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|-------|--------------|
| Composição          | 91862 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS/ILUMINAÇÃO EXTERNA                                                                                                                     | M | 1.0000000    | 9.31  | 9.31         |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H | 0.0650000    | 17.54 | 1.14         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H | 0.0650000    | 21.64 | 1.40         |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 | M | 1.0000000    | 3.14  | 3.14         |
| Insumo              | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA                                                                                                                                                               | M | 1.0170000    | 3.57  | 3.63         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   |   | MO sem LS => | 1.37  | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                   |   | LS =>        |       | 3.00         |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                     | Tipo                                                          | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 91870 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS/ILUMINAÇÃO EXTERNA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1.0000000 | 9.57         | 9.57  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0.1520000 | 17.54        | 2.66  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0.1520000 | 21.64        | 3.28  |
| Composição Auxiliar | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA                                           | Material                                                      | M            | 1.0170000 | 3.57         | 3.63  |
|                     |                 |                                                                                               |                                                               | MO sem LS => | 1.94      | MO com LS => | 4.24  |
|                     |                 |                                                                                               |                                                               | LS =>        |           |              |       |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 20.66      | 20.66 |
| Composição Auxiliar | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.29       | 0.29  |
| Insumo              | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 15.45      | 15.45 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14       | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.32       | 0.32  |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 1.01       | 1.01  |

DI Mestriz dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fls 0935  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empres: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Marcos do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MO sem LS => 8,55 LS => 7,19 MO com LS => 15,74

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 90776 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 27,07      | 27,07 |
| Composição Auxiliar | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,53       | 0,53  |
| Insumo              | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 24,11      | 24,11 |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,14       | 1,14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |
| Insumo              | 00043487 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,17       | 1,17  |
|                     |                 | MO sem LS => 13,38 LS => 11,26 MO com LS => 24,64                                            |                          |     |           |            |       |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10555 ORSE      | Encargos Complementares - Armador                                      | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,53       | 3,53  |
| Insumo     | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                 | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                         | Material    | un  | 0,0015000 | 175,15     | 0,26  |
| Insumo     | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                              | Material    | pr  | 0,0008000 | 6,35       | 0,00  |
| Insumo     | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                     | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                  | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 10585 ORSE      | Arco de serra un                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 21,50      | 0,00  |
| Insumo     | 10586 ORSE      | Torquesa un                                                            | Material    | un  | 0,0002000 | 36,90      | 0,00  |
| Insumo     | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                     | Material    | un  | 0,0018000 | 35,90      | 0,06  |
| Insumo     | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                          | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                        | Material    | un  | 0,0045000 | 165,00     | 0,74  |
| Insumo     | 10596 ORSE      | Protetor articular un                                                  | Material    | un  | 0,0045000 | 4,90       | 0,02  |
| Insumo     | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga) un | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo     | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                          | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 12,78      | 0,02  |

Fls 0936  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresas: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-73, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloaorte.adm@gmail.com

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Insuno                                         | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insuno                                         | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                            | Material    | PAR | 0.0008000 | 68.16      | 0.05  |
| Insuno                                         | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN  | 0.0002000 | 18.46      | 0.00  |
| Insuno                                         | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN  | 0.0006000 | 14.20      | 0.00  |
| MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 |                 |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Composição                                     | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insuno                                         | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                  | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3.59       | 3.59  |
| Insuno                                         | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                 | Material    | un  | 0.1018000 | 14.00      | 1.42  |
| Insuno                                         | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                         | Material    | un  | 0.0015000 | 175.15     | 0.26  |
| Insuno                                         | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material    | pr  | 0.0007000 | 6.35       | 0.00  |
| Insuno                                         | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material    | un  | 0.0654000 | 4.50       | 0.29  |
| Insuno                                         | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços    | un  | 0.0045000 | 12.54      | 0.05  |
| Insuno                                         | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material    | un  | 0.0045000 | 4.90       | 0.02  |
| Insuno                                         | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material    | un  | 0.0045000 | 165.00     | 0.74  |
| Insuno                                         | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material    | un  | 0.0018000 | 35.90      | 0.06  |
| Insuno                                         | 10578 ORSE      | Formão grande un                                                                       | Material    | un  | 0.0002000 | 15.15      | 0.00  |
| Insuno                                         | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) qj                                          | Serviços    | qj  | 0.0004000 | 300.00     | 0.12  |
| Insuno                                         | 10577 ORSE      | Serrote 40cm un                                                                        | Material    | un  | 0.0001000 | 29.90      | 0.00  |
| Insuno                                         | 10579 ORSE      | Chave de fenda chata 30 cm un                                                          | Material    | un  | 0.0002000 | 22.89      | 0.00  |
| Insuno                                         | 10761 ORSE      | Refeição - Café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços    | un  | 0.1018000 | 5.00       | 0.50  |
| Insuno                                         | 11248 ORSE      | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un                    | Equipamento | un  | 0.0001000 | 246.00     | 0.02  |
| Insuno                                         | 11249 ORSE      | Serra circular elétrica portátil un                                                    | Equipamento | un  | 0.0001000 | 518.00     | 0.05  |
| Insuno                                         | 11244 ORSE      | Martelo com unha un                                                                    | Material    | un  | 0.0002000 | 37.90      | 0.00  |
| Insuno                                         | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                          | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 12.78      | 0.02  |
| Insuno                                         | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                            | Material    | PAR | 0.0007000 | 68.16      | 0.04  |
| Insuno                                         | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN  | 0.0002000 | 18.46      | 0.00  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122064246-4

Fls 0937  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JES

Empresas: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-900 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                                                |                 |                                                                                        |             |     |           |              |       |      |              |       |      |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| Insunio                                        | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN  | 0.00      | MO sem LS => | LS => | 0.00 | MO com LS => | 14.20 | 0.00 |
|                                                |                 |                                                                                        |             |     |           |              |       |      |              |       |      |
| Composição                                     | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit   | Total |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10552 ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                  | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3.55         | 3.55  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                 | Material    | un  | 0.1018000 | 14.00        | 1.42  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                         | Material    | un  | 0.0015000 | 175.15       | 0.26  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material    | pr  | 0.0008000 | 6.35         | 0.00  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material    | un  | 0.0654000 | 4.50         | 0.29  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços    | un  | 0.0045000 | 12.54        | 0.05  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material    | un  | 0.0018000 | 35.90        | 0.06  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) qj                                          | Serviços    | qj  | 0.0004000 | 300.00       | 0.12  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material    | un  | 0.0045000 | 165.00       | 0.74  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material    | un  | 0.0045000 | 4.90         | 0.02  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10579 ORSE      | Chave de fenda chata 30 cm un                                                          | Material    | un  | 0.0002000 | 22.89        | 0.00  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços    | un  | 0.1018000 | 5.00         | 0.50  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 11241 ORSE      | Alicate volt-ampermetro un                                                             | Material    | un  | 0.0002000 | 155.00       | 0.03  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 11240 ORSE      | Alicate com isolamento un                                                              | Material    | un  | 0.0002000 | 46.30        | 0.00  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 11242 ORSE      | Chave inglesa 12" un                                                                   | Material    | un  | 0.0001000 | 37.00        | 0.00  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                          | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 12.78        | 0.02  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material    | PAR | 0.0007000 | 68.16        | 0.04  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN  | 0.0002000 | 18.46        | 0.00  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN  | 0.0006000 | 14.20        | 0.00  |      |              |       |      |
|                                                |                 |                                                                                        |             |     |           |              |       |      |              |       |      |
| MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 |                 |                                                                                        |             |     |           |              |       |      |              |       |      |
|                                                |                 |                                                                                        |             |     |           |              |       |      |              |       |      |
| Composição                                     | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit   | Total |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 10554 ORSE      | Encargos Complementares - Encanador                                                    | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3.61         | 3.61  |      |              |       |      |
| Insunio                                        | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                 | Material    | un  | 0.1018000 | 14.00        | 1.42  |      |              |       |      |

Fls 0038  
Proc. Nº 166293  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antonio Aragao, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglo norte. adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                        |             |              |           |        |      |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|--------|------|
| Insumo | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                         | Material    | un           | 0.0015000 | 175.15 | 0.26 |
| Insumo | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material    | pr           | 0.0008000 | 6.35   | 0.00 |
| Insumo | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material    | un           | 0.0654000 | 4.50   | 0.29 |
| Insumo | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços    | un           | 0.0045000 | 12.54  | 0.05 |
| Insumo | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material    | un           | 0.0045000 | 4.90   | 0.02 |
| Insumo | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material    | un           | 0.0045000 | 165.00 | 0.74 |
| Insumo | 10592 ORSE      | Lima chata 12" un                                                                      | Material    | un           | 0.0001000 | 34.76  | 0.00 |
| Insumo | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material    | un           | 0.0018000 | 35.90  | 0.06 |
| Insumo | 10593 ORSE      | Prato simples 30cm un                                                                  | Material    | un           | 0.0001000 | 19.57  | 0.00 |
| Insumo | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) qj                                          | Serviços    | qj           | 0.0004000 | 300.00 | 0.12 |
| Insumo | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços    | un           | 0.1018000 | 5.00   | 0.50 |
| Insumo | 11254 ORSE      | Tarracha para tubos PVC de 3/4" un                                                     | Material    | un           | 0.0007000 | 22.80  | 0.01 |
| Insumo | 11256 ORSE      | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un                                                   | Material    | un           | 0.0004000 | 60.00  | 0.02 |
| Insumo | 11257 ORSE      | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un                                                   | Material    | un           | 0.0004000 | 31.36  | 0.01 |
| Insumo | 11255 ORSE      | Tarracha para tubos PVC de 1" un                                                       | Material    | un           | 0.0006000 | 43.50  | 0.02 |
| Insumo | 11253 ORSE      | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un                                                     | Material    | un           | 0.0011000 | 25.00  | 0.02 |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                          | Equipamento | PAR          | 0.0023000 | 12.78  | 0.02 |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO                           | Material    | PAR          | 0.0008000 | 68.16  | 0.05 |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN           | 0.0002000 | 18.46  | 0.00 |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN           | 0.0006000 | 14.20  | 0.00 |
|        |                 |                                                                                        |             | MO sem LS => | 0.00      | LS =>  | 0.00 |
|        |                 |                                                                                        |             | MO com LS => | 0.00      |        | 0.00 |

| Composição | Código Banco | Descrição                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|----------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10550 ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro     | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3.56       | 3.56  |
| Insumo     | 158 ORSE     | Almoco (Participação do empregador) un | Material    | un  | 0.1018000 | 14.00      | 1.42  |
| Insumo     | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta un         | Material    | un  | 0.0015000 | 175.15     | 0.26  |
| Insumo     | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção pr              | Material    | pr  | 0.0008000 | 6.35       | 0.00  |

Fls 0939  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                                                |                 |                                                                                        |             |     |           |             |       |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Insumo                                         | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material    | un  | 0.0654000 | 4.50        | 0.29  |
| Insumo                                         | 4174 ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un                 | Material    | un  | 0.0005000 | 10.80       | 0.00  |
| Insumo                                         | 4722 ORSE       | Colher de pedreiro un                                                                  | Material    | un  | 0.0004000 | 18.80       | 0.00  |
| Insumo                                         | 10282 ORSE      | Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro) un                                          | Material    | un  | 0.0002000 | 40.80       | 0.00  |
| Insumo                                         | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços    | un  | 0.0045000 | 12.54       | 0.05  |
| Insumo                                         | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material    | un  | 0.0045000 | 4.90        | 0.02  |
| Insumo                                         | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material    | un  | 0.0045000 | 165.00      | 0.74  |
| Insumo                                         | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material    | un  | 0.0018000 | 35.90       | 0.06  |
| Insumo                                         | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                                          | Serviços    | cj  | 0.0004000 | 300.00      | 0.12  |
| Insumo                                         | 10769 ORSE      | Nível de bolha de madeira un                                                           | Material    | un  | 0.0002000 | 16.50       | 0.00  |
| Insumo                                         | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços    | un  | 0.1018000 | 5.00        | 0.50  |
| Insumo                                         | 10790 ORSE      | Prumo de face un                                                                       | Material    | un  | 0.0001000 | 22.98       | 0.00  |
| Insumo                                         | 11245 ORSE      | Desempoladeira de madeira 12x22 un                                                     | Material    | un  | 0.0007000 | 11.26       | 0.00  |
| Insumo                                         | 11246 ORSE      | Escala métrica de bambu Un                                                             | Material    | Un  | 0.0007000 | 10.22       | 0.00  |
| Insumo                                         | 11265 ORSE      | Martelo de borracha com cabo un                                                        | Material    | un  | 0.0004000 | 20.00       | 0.00  |
| Insumo                                         | 11243 ORSE      | Martelo sem unha un                                                                    | Material    | un  | 0.0001000 | 27.50       | 0.00  |
| Insumo                                         | 11247 ORSE      | Serra mármore Serra mármore un                                                         | Material    | un  | 0.0001000 | 327.80      | 0.03  |
| Insumo                                         | 11264 ORSE      | Marteleta de 1/2 kg com cabo un                                                        | Material    | un  | 0.0002000 | 13.52       | 0.00  |
| Insumo                                         | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO 7" CM)                                          | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 12.78       | 0.02  |
| Insumo                                         | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material    | PAR | 0.0008000 | 68.16       | 0.05  |
| Insumo                                         | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN  | 0.0002000 | 18.46       | 0.00  |
| Insumo                                         | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN  | 0.0006000 | 14.20       | 0.00  |
| MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 |                 |                                                                                        |             |     |           |             | 0.00  |
| Composição                                     | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|                                                | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor                                                       | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3.76        | 3.76  |
| Insumo                                         | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                 | Material    | un  | 0.1018000 | 14.00       | 1.42  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

Fis 0940  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                                        |             |              |           |              |       |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Insumo       | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                         | Material    | un           | 0.0015000 | 175.15       | 0.26  |
| Insumo       | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material    | pr           | 0.0008000 | 6.35         | 0.00  |
| Insumo       | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material    | un           | 0.0654000 | 4.50         | 0.29  |
| Insumo       | 4174 ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un                 | Material    | un           | 0.0005000 | 10.80        | 0.00  |
| Insumo       | 4725 ORSE       | Espátula un                                                                            | Material    | un           | 0.0004000 | 18.50        | 0.00  |
| Insumo       | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços    | un           | 0.0045000 | 12.54        | 0.05  |
| Insumo       | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material    | un           | 0.0018000 | 35.90        | 0.06  |
| Insumo       | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj                                          | Serviços    | cj           | 0.0004000 | 300.00       | 0.12  |
| Insumo       | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material    | un           | 0.0045000 | 165.00       | 0.74  |
| Insumo       | 10583 ORSE      | Trincha 3" un                                                                          | Material    | un           | 0.0045000 | 11.98        | 0.05  |
| Insumo       | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material    | un           | 0.0045000 | 4.90         | 0.02  |
| Insumo       | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços    | un           | 0.1018000 | 5.00         | 0.50  |
| Insumo       | 11250 ORSE      | Rolo lá de carneiro 20cm un                                                            | Material    | un           | 0.0023000 | 17.50        | 0.04  |
| Insumo       | 11251 ORSE      | Pincel de seda 2" un                                                                   | Material    | un           | 0.0045000 | 26.90        | 0.12  |
| Insumo       | 11252 ORSE      | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un                                           | Material    | un           | 0.0001000 | 298.00       | 0.02  |
| Insumo       | 00012892 SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)                                         | Equipamento | PAR          | 0.0023000 | 12.78        | 0.02  |
| Insumo       | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material    | PAR          | 0.0008000 | 68.16        | 0.05  |
| Insumo       | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN           | 0.0002000 | 18.46        | 0.00  |
| Insumo       | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN           | 0.0006000 | 14.20        | 0.00  |
|              |                 |                                                                                        |             | MO sem LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |
| Código Banco |                 | Descrição                                                                              | Tipo        | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição   | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios | h            | 1.0000000 | 3.70         | 3.70  |
| Insumo       | 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador) un                                                 | Material    | un           | 0.1018000 | 14.00        | 1.42  |
| Insumo       | 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta un                                                         | Material    | un           | 0.0015000 | 175.15       | 0.26  |
| Insumo       | 1651 ORSE       | Óculos branco proteção pr                                                              | Material    | pr           | 0.0008000 | 6.35         | 0.00  |
| Insumo       | 2378 ORSE       | Vale transporte un                                                                     | Material    | un           | 0.0941000 | 4.50         | 0.42  |

Fis 0941  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054246-4

Empresas: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.859/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 E-mail: angloaorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                                        |             |      |           |        |              |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|--------|--------------|
| Insumo       | 4729 ORSE       | Marreta 1 kg com cabo un                                                               | Material    | un   | 0.0001000 | 31.50  | 0.00         |
| Insumo       | 4728 ORSE       | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un                                           | Material    | un   | 0.0003000 | 18.58  | 0.00         |
| Insumo       | 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo un                                                  | Serviços    | un   | 0.0045000 | 12.54  | 0.05         |
| Insumo       | 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml un                                                     | Material    | un   | 0.0018000 | 35.90  | 0.06         |
| Insumo       | 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) qj                                          | Serviços    | qj   | 0.0004000 | 300.00 | 0.12         |
| Insumo       | 10492 ORSE      | Cesta Básica un                                                                        | Material    | un   | 0.0045000 | 165.00 | 0.74         |
| Insumo       | 10596 ORSE      | Protetor auricular un                                                                  | Material    | un   | 0.0045000 | 4.90   | 0.02         |
| Insumo       | 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços    | un   | 0.1018000 | 5.00   | 0.50         |
| Insumo       | 10768 ORSE      | Pá quadrada un                                                                         | Material    | un   | 0.0002000 | 36.90  | 0.00         |
| Insumo       | 00002711 SINAPI | CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA                           | Equipamento | UN   | 0.0002000 | 248.90 | 0.04         |
| Insumo       | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)                                         | Equipamento | PAR  | 0.0023000 | 12.78  | 0.02         |
| Insumo       | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material    | PAR  | 0.0008000 | 68.16  | 0.05         |
| Insumo       | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN   | 0.0002000 | 18.46  | 0.00         |
| Insumo       | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN   | 0.0006000 | 14.20  | 0.00         |
| MO sem LS => |                 |                                                                                        |             | 0.00 | LS =>     | 0.00   | MO com LS => |
|              |                 |                                                                                        |             |      |           |        | 0.00         |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF- 09/2020                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M    | 1.0000000 | 18.46      | 18.46        |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.0210000 | 17.09      | 0.35         |
| Composição          | 88262 SINAPI    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0.0910000 | 21.05      | 1.91         |
| Composição          | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO: AF- 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0.0070000 | 19.22      | 0.13         |
| Composição          | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO: AF- 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0.0300000 | 18.09      | 0.54         |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                         | Material                                          | M    | 1.3100000 | 11.46      | 15.01        |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                  | Material                                          | KG   | 0.0230000 | 22.94      | 0.52         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                  |                                                   | 1.17 | LS =>     | 0.98       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                  |                                                   |      |           |            | 2.15         |

Di Matheus dos Passos da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fis 0942  
Proc. Nº 1.6/2023  
Ass. 

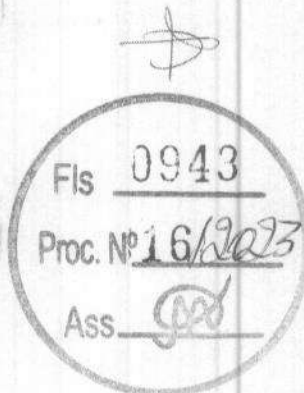
Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Marabá/PA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com



| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
|                     | 91186 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 4,86         | 4,86  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0250000 | 16,63        | 0,41  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,1750000 | 20,66        | 3,61  |
| Insumo              | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                          | Material                             | UN           | 0,8360000 | 0,68         | 0,56  |
| Insumo              | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF                                                                                                           | Material                             | UN           | 0,0050000 | 57,11        | 0,28  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                            |                                      | MO sem LS => | 1,65      | LS =>        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                            |                                      |              | 1,39      | MO com LS => | 3,04  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
|                     | 91185 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 5,99         | 5,99  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0290000 | 16,63        | 0,48  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,2110000 | 20,66        | 4,35  |
| Insumo              | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                      | Material                             | UN           | 1,3000000 | 0,68         | 0,88  |
| Insumo              | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF                                                                                       | Material                             | UN           | 0,0050000 | 57,11        | 0,28  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS => | 1,98      | LS =>        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |                                      |              | 1,67      | MO com LS => | 3,65  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
|                     | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 3,14         | 3,14  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0100000 | 16,63        | 0,16  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,0690000 | 20,66        | 1,42  |
| Insumo              | 00000392 SINAPI | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                                                         | Material                             | UN           | 0,6500000 | 2,41         | 1,56  |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 0,65      | LS =>        |       |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                      |              | 0,54      | MO com LS => | 1,19  |



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                             | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| 91173 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS             | M     | 1.0000000 | 1,60         | 1,60  |
| 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 0.0050000 | 16,63        | 0,08  |
| 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 0.0350000 | 20,66        | 0,72  |
| 00000392 SINAPI | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                        | Material                                         | UN    | 0.3330000 | 2,41         | 0,80  |
|                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                    | 0,33                                             | LS => | 0,27      | MO com LS => | 0,60  |
| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                             | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| 90437 SINAPI    | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS             | UN    | 1.0000000 | 27,89        | 27,89 |
| 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 0.1870000 | 16,63        | 3,10  |
| 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 1.2000000 | 20,66        | 24,79 |
|                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                    | 11,44                                            | LS => | 9,62      | MO com LS => | 21,06 |
| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                             | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| 90436 SINAPI    | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS             | UN    | 1.0000000 | 11,48        | 11,48 |
| 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 0.0770000 | 16,63        | 1,28  |
| 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 0.4940000 | 20,66        | 10,20 |
|                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                    | 4,71                                             | LS => | 3,96      | MO com LS => | 8,67  |
| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                             | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| 90439 SINAPI    | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS             | UN    | 1.0000000 | 50,24        | 50,24 |
| 5795 SINAPI     | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO. AF_07/2016                                                                       | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.3670000 | 21,38        | 7,84  |
| 5952 SINAPI     | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016                                                                        | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.8650000 | 18,82        | 15,15 |
| 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 0.1830000 | 16,63        | 3,04  |
| 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H     | 1.1720000 | 20,66        | 24,21 |
|                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                    | 18,88                                            | LS => | 15,88     | MO com LS => | 34,76 |
| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                             | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122084248-4

Fls 0944  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                                        |             |       |            |        |              |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|--------|--------------|
| Composição          | 12632 ORSE      | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Vicióna, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior    | Ferragens   | un    | 1.00000000 | 244.58 | 244.58       |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                     | Provisórios | h     | 2.25000000 | 3.70   | 8.32         |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                                  | Provisórios | h     | 2.25000000 | 3.59   | 8.07         |
| Insumo              | 944 ORSE        | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Vicióna, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior un | Material    | un    | 1.00000000 | 168.19 | 168.19       |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                                        | Mão de Obra | H     | 2.25000000 | 15.45  | 34.76        |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                                      | Mão de Obra | H     | 2.25000000 | 11.22  | 25.24        |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                        |             | 32.58 | LS =>      | 27.42  | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                        |             | 60.00 |            |        |              |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                              | Tipo                  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------|------------|--------------|
| Composição          | 80 ORSE         | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                       | Formas para Fundações | m²    | 1.00000000 | 102.02     | 102.02       |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios           | h     | 1.50000000 | 3.70       | 5.55         |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                  | Provisórios           | h     | 1.50000000 | 3.59       | 5.38         |
| Insumo              | 630 ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar m2                                     | Material              | m²    | 0.55000000 | 43.80      | 24.09        |
| Insumo              | 1569 ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, kurou) m               | Material              | m     | 0.50000000 | 9.89       | 4.94         |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                        | Mão de Obra           | H     | 1.50000000 | 15.45      | 23.17        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA        | Material              | L     | 0.01500000 | 7.85       | 0.11         |
| Insumo              | 00004509 SINAPI | SARRAFO 7,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                  | Material              | M     | 2.00000000 | 5.81       | 11.62        |
| Insumo              | 00005067 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                    | Material              | KG    | 0.30000000 | 24.45      | 7.33         |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                      | Mão de Obra           | H     | 1.50000000 | 11.22      | 16.83        |
| Insumo              | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M) | Material              | KG    | 0.15000000 | 20.04      | 3.00         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                        |                       | 21.72 | LS =>      | 18.28      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                        |                       | 40.00 |            |            |              |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 90279 SINAPI | GRAUTE FGK-20 MPA, TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021 | RUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³  | 1.00000000 | 537.39     | 537.39 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2.54920000 | 16.88      | 43.05  |

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054248-4

Fls 0945  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.476-000 - E-mail: anglenorte.adms@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |              |             |            |                     |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------------|------------|---------------------|
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1.6069000   | 17.60      | 28.28               |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 1.1138000   | 1.81       | 2.01                |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0.4931000   | 0.43       | 0.21                |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | m³           | 0.6302000   | 70.91      | 44.68               |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS                                                                                                                      | Material                                          | KG           | 15.1255000  | 1.01       | 15.27               |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG           | 420.1527000 | 0.84       | 352.92              |
| Insumo              | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                    | Material                                          | m³           | 0.5882000   | 86.67      | 50.97               |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS => | 27.36       | LS =>      | 23.02 MO com LS =>  |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |              |             |            |                     |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total               |
| Composição          | 89995 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021                                                                          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³           | 1.0000000   | 888.57     | 888.57              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 7.4148000   | 21.39      | 158.60              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 4.9432000   | 16.89      | 83.49               |
| Composição Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³           | 1.2030000   | 537.39     | 646.48              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS => | 127.24      | LS =>      | 107.07 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |              |             |            |                     |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total               |
| Composição          | 89993 SINAPI    | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021                                                                                               | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³           | 1.0000000   | 917.37     | 917.37              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 8.2973000   | 21.39      | 177.47              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 5.5315000   | 16.89      | 93.42               |
| Composição Auxiliar | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021          | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³           | 1.2030000   | 537.39     | 646.48              |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS => | 138.47      | LS =>      | 116.53 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |              |             |            |                     |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und          | Quant.      | Valor Unit | Total               |
| Composição          | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1.0000000   | 16.98      | 16.98               |

D. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122064248-4

Fis 0946  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. Joo

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000. E-mail: angloporte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                                                    |                                                   |      |            |       |              |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|-------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,00000000 | 16,63 | 16,63        |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 0,32  | 0,32         |
| Composição Auxiliar | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 0,03  | 0,03         |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                    |                                                   | 6,63 | LS =>      | 5,58  | MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                    |                                                   |      |            |       | 12,21        |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|--------------|
| Composição          | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,00000000 | 17,88      | 17,88        |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,00000000 | 16,63      | 16,63        |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 0,32       | 0,32         |
| Composição Auxiliar | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 0,03       | 0,03         |
| Composição Auxiliar | 93279 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 0,30       | 0,30         |
| Composição Auxiliar | 93280 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 | 0,60       | 0,60         |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                               |                                                   | 6,63 | LS =>      | 5,58       | MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                               |                                                   |      |            |            | 12,21        |

|              | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|--------------|------------|-------|
| Composição   | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000   | 0,32       | 0,32  |
| Insumo       | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                          | Equipamento                                       | UN   | 0,00000640   | 5,036,03   | 0,32  |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                    |                                                   | 0,00 | MO com LS => |            | 0,00  |
|              | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und  | Quant.       | Valor Unit | Total |
| Composição   | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000   | 0,03       | 0,03  |
| Insumo       | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                          | Equipamento                                       | UN   | 0,00000076   | 5,036,03   | 0,03  |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                    |                                                   | 0,00 | MO com LS => |            | 0,00  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Fls 0947  
Proc. Nº 1612093  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000. E-mail: angloartc.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------|
|            | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000  | 0,30         | 0,30  |
| Insumo     | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                          | Equipamento                                       | UN           | 0,00000600 | 5,036,03     | 0,30  |
|            |                 |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS => | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
|            | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 0,60         | 0,60  |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                         | Material                                          | KWH          | 0,7800000 | 0,77         | 0,60  |
|            |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS => | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|
|                     | 93288 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1,0000000 | 157,42       | 157,42 |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,0000000 | 29,43        | 29,43  |
| Composição Auxiliar | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 96,78        | 96,78  |
| Composição Auxiliar | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 17,42        | 17,42  |
| Composição Auxiliar | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000 | 13,79        | 13,79  |
|                     |              |                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS => | 11,43     | MO com LS => | 25,01  |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
|                     | 93287 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 323,00     | 323,00 |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 29,43      | 29,43  |
| Composição Auxiliar | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 96,78      | 96,78  |
| Composição Auxiliar | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 17,42      | 17,42  |

Dr. Matheus das Neves da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fls 0948  
Proc. Nº 16/9293  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000. E-mail: angloporte.edm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

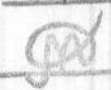
|                     |              |                                                                                                                                             |                                                   |       |           |                    |        |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 155.57             | 155.57 |
| Composição Auxiliar | 93286 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 10.01              | 10.01  |
| Composição Auxiliar | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 13.79              | 13.79  |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                             |                                                   | 13.58 | LS =>     | 11.43 MO com LS => | 25.01  |

| Composição   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
|              | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 96.78             | 96.78 |
| Insumo       | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6             | Equipamento                                       | UN   | 0.0000400 | 2,419,548.54      | 96.78 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                                   |                                                   | 0.00 | LS =>     | 0.00 MO com LS => | 0.00  |

| Composição   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
|              | 93286 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 13.79             | 13.79 |
| Insumo       | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                    | Equipamento                                       | UN   | 0.0000057 | 2,419,548.54      | 13.79 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                                          |                                                   | 0.00 | LS =>     | 0.00 MO com LS => | 0.00  |

| Composição   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
|              | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 17.42             | 17.42 |
| Insumo       | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6       | Equipamento                                       | UN   | 0.0000072 | 2,419,548.54      | 17.42 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                                                             |                                                   | 0.00 | LS =>     | 0.00 MO com LS => | 0.00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|--------|
|            | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1.0000000 | 155.57       | 155.57 |
| Insumo     | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6            | Equipamento                                       | UN  | 0.0000643 | 2,419,548.54 | 155.57 |

Fls 0949  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. 

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                           |                                                                | LS => |            | MO com LS => |        |  |  |
|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------|--|--|
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit   | Total  |  |  |
|                     | 93288 SINAPI     | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H     | 1.0000000  | 10.01        | 10.01  |  |  |
| Insumo              | 00002705 SINAPI  | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                  | Material                                                       | KWH   | 13.0000000 | 0.77         | 10.01  |  |  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                           | 0.00                                                           | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00   |  |  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit   | Total  |  |  |
|                     | 93262 SINAPI     | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                               | UN    | 1.0000000  | 659.81       | 659.81 |  |  |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI     | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 3.2110000  | 17.09        | 54.87  |  |  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 10.4010000 | 21.05        | 218.94 |  |  |
| Composição Auxiliar | 93287 SINAPI     | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | CHP   | 0.1133000  | 323.00       | 36.59  |  |  |
| Composição Auxiliar | 93288 SINAPI     | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | CHI   | 0.1570000  | 157.42       | 24.71  |  |  |
| Insumo              | 00004425 SINAPI  | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                              | Material                                                       | M     | 9.0000000  | 32.99        | 296.91 |  |  |
| Insumo              | 00005075 SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                    | Material                                                       | KG    | 1.1250000  | 22.94        | 25.80  |  |  |
| Insumo              | 00040552 SINAPI  | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (8,35 MM) X 25 MM                                                                                        | Material                                                       | CENTO | 0.0400000  | 49.78        | 1.99   |  |  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                           | 112.29                                                         | LS => | 94.49      | MO com LS => | 206.78 |  |  |
| Composição          | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                                           | Und   | Quant.     | Valor Unit   | Total  |  |  |
|                     | 92032 SINAPI     | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000  | 61.21        | 61.21  |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0.8020000  | 17.54        | 14.06  |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0.8020000  | 21.64        | 17.35  |  |  |
| Insumo              | 000038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                  | Material                                                       | UN    | 1.0000000  | 9.06         | 9.06   |  |  |
| Insumo              | 000038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                         | Material                                                       | UN    | 2.0000000  | 10.37        | 20.74  |  |  |
|                     |                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                           | 12.19                                                          | LS => | 10.26      | MO com LS => | 22.45  |  |  |

Fls 0950

Proc. Nº 16/2015

Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001.71, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloporte.asas@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 92022 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000 | 35.50      | 35.50        |
|                     | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0.4720000 | 17.54      | 8.27         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0.4720000 | 21.64      | 10.21        |
| Composição Auxiliar | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                | Material                                                       | UN    | 1.0000000 | 9.06       | 9.06         |
| Insunso             | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                        | Material                                                       | UN    | 1.0000000 | 7.96       | 7.96         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 7.17  | LS =>     | 6.04       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                |       |           |            | 13.21        |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 94559 SINAPI    | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                             | m²    | 1.0000000 | 785.96     | 785.96       |
|                     | 88308 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 4.5810000 | 21.38      | 97.98        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 2.2910000 | 16.89      | 38.69        |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³    | 0.0210000 | 625.32     | 13.13        |
| Composição Auxiliar | 00011190 SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                | Material                                                       | UN    | 2.7780000 | 229.00     | 636.16       |
| Insunso             |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 54.65 | LS =>     | 45.99      | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                |       |           |            | 100.64       |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Composição          | 88726 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN    | 1.0000000 | 8.51       | 8.51         |
|                     | 86248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0.1270000 | 16.63      | 2.11         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H     | 0.1270000 | 20.66      | 2.62         |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 450 GR                                                                                                                                         | Material                                                       | UN    | 0.0099000 | 54.86      | 0.54         |
| Insunso             | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | Material                                                       | UN    | 1.0000000 | 2.30       | 2.30         |
| Insunso             | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                        | Material                                                       | UN    | 0.0150000 | 62.15      | 0.93         |
| Insunso             | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                       | Material                                                       | UN    | 0.0071000 | 1.79       | 0.01         |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                                   | 1.86  | LS =>     | 1.59       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                |       |           |            | 3.47         |

17

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fls 0951  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JES

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89414 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 11.69        | 11.69 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1621000 | 16.63        | 2.69  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1621000 | 20.66        | 3.34  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN           | 0.0094000 | 54.86        | 0.51  |
| Insumo              | 00003501 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN           | 1.0000000 | 4.41         | 4.41  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN           | 0.0110000 | 62.15        | 0.68  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN           | 0.0360000 | 1.79         | 0.06  |
|                     |                 |                                                                                                                             |                                      | MO sem LS => | 2.41      | LS =>        | 4.44  |
|                     |                 |                                                                                                                             |                                      | MO com LS => | 2.03      | MO com LS => | 4.44  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89502 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 14.99        | 14.99 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1271000 | 16.63        | 2.11  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1271000 | 20.66        | 2.62  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                | Material                             | UN           | 0.0165000 | 54.86        | 0.90  |
| Insumo              | 00003503 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                             | UN           | 1.0000000 | 7.97         | 7.97  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                             | UN           | 0.0220000 | 62.15        | 1.36  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN           | 0.0190000 | 1.79         | 0.03  |
|                     |                 |                                                                                                               |                                      | MO sem LS => | 1.89      | LS =>        | 3.48  |
|                     |                 |                                                                                                               |                                      | MO com LS => | 1.59      | MO com LS => | 3.48  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89366 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 14.66      | 14.66 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1416000 | 16.63      | 2.35  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1416000 | 20.66      | 2.92  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                     | Material                             | UN  | 0.0059000 | 54.86      | 0.32  |
| Insumo              | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                           | Material                             | UN  | 1.0000000 | 8.58       | 8.58  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

Fis 0952  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.352.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-008 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

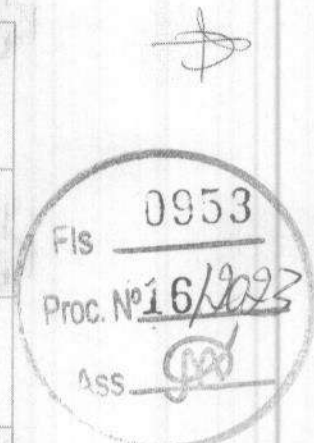
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                               |          |      |           |                   |      |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------------------|------|
| Insumo       | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN   | 0.0070000 | 62.15             | 0.43 |
| Insumo       | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | Material | UN   | 0.0338000 | 1.79              | 0.06 |
| MO sem LS => |                 |                                                               |          | 2.10 | LS =>     | 1.77 MO com LS => | 3.87 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 89724 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 8.29              | 8.29  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1270000 | 16.63             | 2.11  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1270000 | 20.66             | 2.62  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0.0099000 | 54.86             | 0.54  |
| Insumo              | 0003517 SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO                                                                            | Material                             | UN   | 1.0000000 | 2.08              | 2.08  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                             | UN   | 0.0150000 | 62.15             | 0.93  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0.0071000 | 1.79              | 0.01  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                                                                   |                                      | 1.88 | LS =>     | 1.59 MO com LS => | 3.47  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 89481 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 4.27              | 4.27  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0706000 | 16.63             | 1.17  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0706000 | 20.66             | 1.45  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                             | UN   | 0.0071000 | 54.86             | 0.38  |
| Insumo              | 0003517 SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                             | UN   | 1.0000000 | 0.77              | 0.77  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                             | UN   | 0.0080000 | 62.15             | 0.49  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN   | 0.0108000 | 1.79              | 0.01  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                               |                                      | 1.05 | LS =>     | 0.88 MO com LS => | 1.93  |

|            | Código Banco | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89408 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 6.75       | 6.75  |



Dr. Matheus das Neves da Costa  
 Engenharia Civil  
 CREA-PA 127054248-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                           |                          |      |           |                   |      |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.1359000 | 16.63             | 2.26 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.1359000 | 20.66             | 2.80 |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                            | Material                 | UN   | 0.0071000 | 54.86             | 0.38 |
| Insumo              | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                 | UN   | 1.0000000 | 0.77              | 0.77 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3             | Material                 | UN   | 0.0080000 | 62.15             | 0.49 |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                            | Material                 | UN   | 0.0302000 | 1.79              | 0.05 |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                           |                          | 2.02 | LS =>     | 1.70 MO com LS => | 3.72 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit        | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição          | 89362 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 7.36              | 7.36  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1520000 | 16.63             | 2.52  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1520000 | 20.66             | 3.14  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                           | Material                             | UN   | 0.0071000 | 54.86             | 0.38  |
| Insumo              | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                | Material                             | UN   | 1.0000000 | 0.77              | 0.77  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                             | UN   | 0.0080000 | 62.15             | 0.49  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                           | Material                             | UN   | 0.0338000 | 1.79              | 0.06  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                          |                                      | 2.26 | LS =>     | 1.90 MO com LS => | 4.16  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89492 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 6.98       | 6.98  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0859000 | 16.63      | 1.42  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0859000 | 20.66      | 1.77  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                             | UN  | 0.0094000 | 54.86      | 0.51  |
| Insumo              | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | Material                             | UN  | 1.0000000 | 2.58       | 2.58  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                             | UN  | 0.0110000 | 62.15      | 0.68  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN  | 0.0131000 | 1.79       | 0.02  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

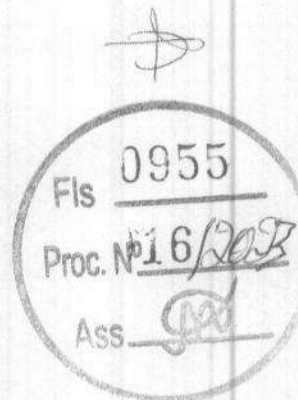
Fls 0954  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                     |                                    | LS => |           | 1.07 MO com LS => |       | 2.35 |  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|-------------------|-------|------|--|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit        | Total |      |  |
|                     | 89413 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 9.86              | 9.86  |      |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.1621000 | 16.63             | 2.69  |      |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.1621000 | 20.66             | 3.34  |      |  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                   | Material                           | UN    | 0.0094000 | 54.86             | 0.51  |      |  |
| Insumo              | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                        | Material                           | UN    | 1.0000000 | 2.58              | 2.58  |      |  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                           | UN    | 0.0110000 | 62.15             | 0.68  |      |  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                           | UN    | 0.0360000 | 1.79              | 0.06  |      |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 2.41                               | LS => | 2.03      | MO com LS =>      | 4.44  |      |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit        | Total |      |  |
|                     | 89501 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 12.33             | 12.33 |      |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.1271000 | 16.63             | 2.11  |      |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.1271000 | 20.66             | 2.62  |      |  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                   | Material                           | UN    | 0.0165000 | 54.86             | 0.90  |      |  |
| Insumo              | 00003540 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                        | Material                           | UN    | 1.0000000 | 5.31              | 5.31  |      |  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                           | UN    | 0.0220000 | 62.15             | 1.36  |      |  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                           | UN    | 0.0190000 | 1.79              | 0.03  |      |  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                     | 1.89                               | LS => | 1.59      | MO com LS =>      | 3.48  |      |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit        | Total |      |  |
|                     | 89783 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 12.23             | 12.23 |      |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.1693000 | 16.63             | 2.81  |      |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.1693000 | 20.66             | 3.49  |      |  |



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhã/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                               |          |      |           |       |              |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-------|--------------|
| Insumo       | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *950* GR                                | Material | UN   | 0.0148000 | 54.86 | 0.81         |
| Insumo       | 00003666 SINAPI | JUNCAO SIMPLS, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN   | 1.0000000 | 3.72  | 3.72         |
| Insumo       | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material | UN   | 0.0225000 | 62.15 | 1.39         |
| Insumo       | 00033383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                | Material | UN   | 0.0107000 | 1.79  | 0.01         |
| MO sem LS => |                 |                                                                               |          | 2.52 | LS =>     | 2.12  | MO com LS => |
|              |                 |                                                                               |          |      |           |       | 4.64         |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                        | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²   | 1.0000000 | 15.91      | 15.91        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.1631000 | 21.39      | 3.48         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0444000 | 16.89      | 0.74         |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³   | 0.0339000 | 345.08     | 11.69        |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                               |                               | 2.43 | LS =>     | 2.05       | MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                                               |                               |      |           |            | 4.48         |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                        | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m²   | 1.0000000 | 26.55      | 26.55        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.2718000 | 21.39      | 5.81         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0741000 | 16.89      | 1.25         |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | m³   | 0.0555000 | 345.08     | 19.49        |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                                                                               |                               | 4.06 | LS =>     | 3.42       | MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                                               |                               |      |           |            | 7.48         |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97586 SINAPI    | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 154.78     | 154.78 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.1727000 | 17.54      | 3.02   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.4144000 | 21.84      | 8.96   |
| Insumo              | 00003799 SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)                           | Material                                                      | UN  | 1.0000000 | 142.80     | 142.80 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.332.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-009 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Fis 0956  
Proc. No 16/2023

SSS



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MO sem LS => 4.73 LS => 3.98 MO com LS => 8.71

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 85532 SINAPI    | LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 6.30       | 6.30  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0524000 | 16.63      | 0.87  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0524000 | 20.66      | 1.08  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                      | Material                             | UN   | 0.0082000 | 54.86      | 0.44  |
| Insumo              | 00003869 SINAPI | LUA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                             | UN   | 1.0000000 | 3.30       | 3.30  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                       | Material                             | UN   | 0.0095000 | 62.15      | 0.59  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                      | Material                             | UN   | 0.0120000 | 1.79       | 0.02  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                     |                                      | 0.78 | LS =>     |            | 1.43  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 85562 SINAPI    | LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 9.37       | 9.37  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0635000 | 16.63      | 1.05  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0635000 | 20.66      | 1.31  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                      | Material                             | UN   | 0.0106000 | 54.86      | 0.58  |
| Insumo              | 00003872 SINAPI | LUA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                             | UN   | 1.0000000 | 5.64       | 5.64  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                       | Material                             | UN   | 0.0125000 | 62.15      | 0.77  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                      | Material                             | UN   | 0.0144000 | 1.79       | 0.02  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                     |                                      | 0.94 | LS =>     |            | 1.73  |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 85752 SINAPI | LUA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 6.19       | 6.19  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0846000 | 16.63      | 1.40  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0846000 | 20.66      | 1.74  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fls 0957  
Proc. Nº 1612023  
Ass. [Assinatura]



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                          |          |       |           |              |      |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|--------------|------|
| Insumo       | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | Material | UN    | 0.0099000 | 54.86        | 0.54 |
| Insumo       | 00003897 SINAPI | LUVA SIMPLER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN    | 1.0000000 | 1.57         | 1.57 |
| Insumo       | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | Material | UN    | 0.0150000 | 62.15        | 0.93 |
| Insumo       | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material | UN    | 0.0071000 | 1.79         | 0.01 |
| MO sem LS => |                 |                                                                          |          | LS => | 1.06      | MO com LS => | 2.32 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                          | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89528 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 3.50         | 3.50  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.0471000 | 16.63        | 0.78  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.0471000 | 20.66        | 0.97  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                     | Material                            | UN    | 0.0071000 | 54.86        | 0.38  |
| Insumo              | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                            | UN    | 1.0000000 | 0.87         | 0.87  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                      | Material                            | UN    | 0.0080000 | 62.15        | 0.49  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                     | Material                            | UN    | 0.0108000 | 1.79         | 0.01  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                    |                                     | LS => | 0.59      | MO com LS => | 1.29  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89424 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 5.16         | 5.16  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.0906000 | 16.63        | 1.50  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.0906000 | 20.66        | 1.87  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                   | Material                            | UN    | 0.0071000 | 54.86        | 0.38  |
| Insumo              | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                            | UN    | 1.0000000 | 0.87         | 0.87  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                            | UN    | 0.0080000 | 62.15        | 0.49  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                            | UN    | 0.0302000 | 1.79         | 0.05  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                  |                                     | LS => | 1.13      | MO com LS => | 2.48  |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Fls 0958  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JAO

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte-adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                               |                                      |              |           |       |                   |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 89378 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 5.57  | 5.57              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1013000 | 16.63 | 1.68              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1013000 | 20.66 | 2.09              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | Material                             | UN           | 0.0071000 | 54.86 | 0.38              |
| Insumo              | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                             | UN           | 1.0000000 | 0.87  | 0.87              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                             | UN           | 0.0080000 | 62.15 | 0.49              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN           | 0.0338000 | 1.79  | 0.06              |
|                     |                 |                                                                                                               |                                      | MO sem LS => | 1.50      | LS => | 1.27 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                               |                                      | Total        |           |       |                   |

|                     |                 |                                                                                                    |                                      |              |           |       |                   |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 89541 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 5.48  | 5.48              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.0577000 | 16.63 | 0.95              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.0577000 | 20.66 | 1.19              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                     | Material                             | UN           | 0.0094000 | 54.86 | 0.51              |
| Insumo              | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN           | 1.0000000 | 2.13  | 2.13              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                      | Material                             | UN           | 0.0110000 | 62.15 | 0.68              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                     | Material                             | UN           | 0.0131000 | 1.79  | 0.02              |
|                     |                 |                                                                                                    |                                      | MO sem LS => | 0.85      | LS => | 0.72 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                    |                                      | Total        |           |       |                   |

|                     |                 |                                                                                                                  |                                      |              |           |       |                   |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------|
| Composição          | 89431 SINAPI    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 7.40  | 7.40              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1081000 | 16.63 | 1.79              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1081000 | 20.66 | 2.23              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                   | Material                             | UN           | 0.0094000 | 54.86 | 0.51              |
| Insumo              | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                             | UN           | 1.0000000 | 2.13  | 2.13              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | Material                             | UN           | 0.0110000 | 62.15 | 0.68              |
|                     |                 |                                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 0.85      | LS => | 0.72 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                  |                                      | Total        |           |       |                   |

Di Mestriz dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054246-4

Fls 0959  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|            |                 |                                                                                                                 |             |    |      |              |      |              |      |      |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------|--------------|------|--------------|------|------|
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                  | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Composição | 89386 SINAPI    | LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                  | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Insumo     | 00003903 SINAPI | LIXA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                   | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                  | Material    | UN | 1.61 | MO sem LS => | 1.35 | MO com LS => | 1.79 | 0.06 |
| Composição | 89575 SINAPI    | LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | Material    | UN | 1.80 | MO sem LS => | 1.51 | MO com LS => | 1.79 | 3.31 |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Material    | UN | 1.80 | MO sem LS => | 1.51 | MO com LS => | 1.79 | 3.31 |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | Material    | UN | 1.80 | MO sem LS => | 1.51 | MO com LS => | 1.79 | 3.31 |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                  | Material    | UN | 1.80 | MO sem LS => | 1.51 | MO com LS => | 1.79 | 3.31 |
| Insumo     | 00003903 SINAPI | LIXA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                | Material    | UN | 1.80 | MO sem LS => | 1.51 | MO com LS => | 1.79 | 3.31 |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                   | Material    | UN | 1.80 | MO sem LS => | 1.51 | MO com LS => | 1.79 | 3.31 |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                  | Material    | UN | 1.80 | MO sem LS => | 1.51 | MO com LS => | 1.79 | 3.31 |
| Composição | 7892 ORSE       | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Material    | m³ | 1.26 | MO sem LS => | 1.06 | MO com LS => | 1.79 | 2.32 |
| Composição | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                              | Provisórios | h  | 1.26 | MO sem LS => | 1.06 | MO com LS => | 1.79 | 2.32 |
| Composição | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                              | Provisórios | h  | 1.26 | MO sem LS => | 1.06 | MO com LS => | 1.79 | 2.32 |

Fls 0960  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 17054246-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                       |       |           |              |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro | h     | 0.3600000 | 3.59         | 1.29  |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE      | Encargos Complementares - Armador     | h     | 0.1800000 | 3.53         | 0.63  |
| Insumo              | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                     | H     | 0.1800000 | 15.45        | 2.78  |
| Insumo              | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)       | H     | 0.3600000 | 15.45        | 5.56  |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                    | H     | 0.3600000 | 15.45        | 5.56  |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                     | H     | 1.6200000 | 11.22        | 18.17 |
| MO sem LS =>        |                 |                                       | LS => | 14.65     | MO com LS => | 32.07 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 21.28        | 21.28 |
| Insumo              | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 0.23         | 0.23  |
| Insumo              | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H    | 1.0000000 | 15.45        | 15.45 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.86         | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H    | 1.0000000 | 0.58         | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.14         | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H    | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 0.84         | 0.84  |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 1.17         | 1.17  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                     | LS =>                    | 8.51 | 7.17      | MO com LS => | 15.68 |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 5952 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF. 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1.0000000 | 18.82        | 18.82 |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1.0000000 | 16.53        | 16.53 |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 2.05         | 2.05  |
| Composição Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 0.24         | 0.24  |
| MO sem LS =>        |              |                                                                                            | LS =>                                             | 6.58 | 5.53      | MO com LS => | 12.11 |
| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit   | Total |

Fls 0961  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                           |       |           |              |       |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 5795 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO, AF 07/2016 | CHP   | 1.0000000 | 21,38        | 21,38 |
| Composição Auxiliar | 53863 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF 07/2016  | H     | 1.0000000 | 2,56         | 2,56  |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 1.0000000 | 16,53        | 16,53 |
| Composição Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF 07/2016  | H     | 1.0000000 | 2,05         | 2,05  |
| Composição Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF 07/2016       | H     | 1.0000000 | 0,24         | 0,24  |
|                     |              | MO sem LS => 6,58                                                                         | LS => | 5,53      | MO com LS => | 12,11 |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95114 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 2,05         | 2,05  |
| Insumo     | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                      | Equipamento                                       | UN    | 0.0000640 | 32,102.52    | 2,05  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                             | 0.00                                              | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95115 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0,24         | 0,24  |
| Insumo     | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                 | Equipamento                                       | UN    | 0.0000076 | 32,102.52    | 0,24  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                        | 0.00                                              | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|--------------|-------|
| Composição | 53863 SINAPI    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000  | 2,56         | 2,56  |
| Insumo     | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                      | Equipamento                                       | UN    | 0.00000800 | 32,102.52    | 2,56  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                             | 0.00                                              | LS => | 0.00       | MO com LS => | 0.00  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 18,05      | 18,05 |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0,16       | 0,16  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1,86       | 1,86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0,58       | 0,58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1,14       | 1,14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0,01       | 0,01  |

Fls 0962  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                 |              |      |           |       |                    |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-------|--------------------|
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento  | H    | 1.0000000 | 0.01  | 0.01               |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento  | H    | 1.0000000 | 0.82  | 0.82               |
| Insumo | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                        | Mão de Obra  | H    | 1.0000000 | 13.47 | 13.47              |
|        |                 |                                                                                                 | MO sem LS => | 7.40 | LS =>     | 6.23  | MO com LS => 13.63 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Composição          | 89282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 19.52      | 19.52              |
| Composição Auxiliar | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1.0000000 | 0.08       | 0.08               |
| Insumo              | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                                                           | Mão de Obra              | H    | 1.0000000 | 15.02      | 15.02              |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.86       | 1.86               |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H    | 1.0000000 | 0.58       | 0.58               |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros                   | H    | 1.0000000 | 1.14       | 1.14               |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H    | 1.0000000 | 0.01       | 0.01               |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 0.01       | 0.01               |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1.0000000 | 0.82       | 0.82               |
|                     |                 |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 8.20 | LS =>     | 6.90       | MO com LS => 15.10 |

|            | Código Banco  | Descrição                                                     | Tipo                 | Und  | Quant.      | Valor Unit | Total             |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------|------------|-------------------|
| Composição | C3553 SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³   | 1.0000000   | 218.16     | 218.16            |
| Insumo     | 10109 SEINFRA | AREIA MEDIA                                                   | Material             | m³   | 1.2160000   | 67.50      | 82.08             |
| Insumo     | 10805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                              | Material             | KG   | 243.0000000 | 0.56       | 136.08            |
|            |               |                                                               | MO sem LS =>         | 0.00 | LS =>       | 0.00       | MO com LS => 0.00 |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 17.60      | 17.60 |
| Composição Auxiliar | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.11       | 0.11  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                           | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054246-4

Fls 0963  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JAB

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORT PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.476-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                 |             |   |           |       |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros      | H | 1.0000000 | 1.14  | 1.14  |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas       | H | 1.0000000 | 0.01  | 0.01  |
| Insumo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR                                                 | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 13.07 | 13.07 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.01  | 0.01  |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.82  | 0.82  |

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                                             |                 |                                                                                                 |                          |     |           |            |       |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insuno                                      | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno                                      | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.82       | 0.82  |
| MO sem LS => 6.63 LS => 5.58 MO com LS =>   |                 |                                                                                                 |                          |     |           |            | 12.21 |
| Composição                                  | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar                         | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 29.43      | 29.43 |
| Insuno                                      | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.42       | 0.42  |
| Insuno                                      | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE                                                                           | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 24.59      | 24.59 |
| Insuno                                      | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insuno                                      | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |
| Insuno                                      | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14       | 1.14  |
| Insuno                                      | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno                                      | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno                                      | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.82       | 0.82  |
| MO sem LS => 13.58 LS => 11.43 MO com LS => |                 |                                                                                                 |                          |     |           |            | 25.01 |

|                                           |                 |                                                                                                     |                          |     |           |            |       |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição                                | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar                       | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 16.53      | 16.53 |
| Insuno                                    | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.10       | 0.10  |
| Insuno                                    | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                               | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 12.01      | 12.01 |
| Insuno                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86       | 1.86  |
| Insuno                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58       | 0.58  |
| Insuno                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14       | 1.14  |
| Insuno                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno                                    | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno                                    | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.82       | 0.82  |
| MO sem LS => 6.58 LS => 5.53 MO com LS => |                 |                                                                                                     |                          |     |           |            | 12.11 |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 12054246-4

Fls 0965  
Proc. Nº 16/9023

Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-900 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 17.96        | 17.96 |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.16         | 0.16  |
| Insumo              | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                          | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 13.38        | 13.38 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.86         | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.58         | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14         | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| Insumo              | 00043468 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.82         | 0.82  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                   |                          |     | 6.19      | MO com LS => | 13.54 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 98445 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTIEIRO DE OBRAS                         | m²  | 1.0000000 | 193.25     | 193.25 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.3647000 | 17.09      | 6.23   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1.0941000 | 21.05      | 23.03  |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.0119000 | 19.22      | 0.22   |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.0518000 | 18.09      | 0.93   |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0.0021000 | 334.64     | 0.82   |
| Insumo              | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                                 | Material                                          | M   | 1.8033000 | 36.19      | 65.26  |
| Insumo              | 00004433 SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                       | Material                                          | M   | 1.8033000 | 30.50      | 55.00  |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                            | Material                                          | KG  | 0.0628000 | 22.55      | 1.41   |
| Insumo              | 00043681 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                  | Material                                          | m²  | 1.0500380 | 38.43      | 40.35  |

Fls 0966  
Proc. N° 16/2023  
Ass. *[assinatura]*

*[assinatura]*

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 172054248-4

T/S  
 Pmc. No  
 Composição  
 155

3

Fls 0967  
Proc. No 16/9023  
Ass gnd

Di Matthias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                                                |          |    |           |       |       |
|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                | Material | M  | 1.9604000 | 36.19 | 70.94 |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                      | Material | M  | 2.6139000 | 30.50 | 79.72 |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                            | Material | KG | 0.0784000 | 22.55 | 1.76  |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1.0500380 | 38.43 | 40.35 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| Composição | 98442 SINAPI    | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 MP, SEM VAO, AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²    | 1.0000000 | 164.42       | 164.42 |
| Auxiliar   | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.2844000 | 17.09        | 4.86   |
| Composição | 88252 SINAPI    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.8532000 | 21.05        | 17.95  |
| Auxiliar   | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.0076000 | 19.22        | 0.14   |
| Composição | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.0332000 | 18.09        | 0.60   |
| Auxiliar   | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021               | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0.0015000 | 384.64       | 0.59   |
| Composição | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                         | Material                                          | M     | 1.6923000 | 36.19        | 61.24  |
| Auxiliar   | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                               | Material                                          | M     | 1.2308000 | 30.50        | 37.53  |
| Composição | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                     | Material                                          | KG    | 0.0517000 | 22.55        | 1.16   |
| Auxiliar   | 00043681 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM           | Material                                          | m²    | 1.0500380 | 38.43        | 40.35  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                            | 9.38                                              | LS => | 7.90      | MO com LS => | 17.28  |

| Composição | Código Banco | Descrição                                                                                               | Tipo                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÁMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 4.52       | 4.52  |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H   | 0.0160000 | 16.63      | 0.26  |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS          | H   | 0.1010000 | 20.66      | 2.08  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.182.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|              |                 |                                                                                    |          |       |           |              |      |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|--------------|------|
| Insumo       | 00009837 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                    | Material | M     | 0.1500000 | 13.88        | 2.08 |
| Insumo       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG    | 0.0050000 | 20.04        | 0.10 |
| MO sem LS => |                 |                                                                                    |          | LS => | 0.80      | MO com LS => | 1.76 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                          | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 90453 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 2.58         | 2.58  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.0100000 | 18.63        | 0.16  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0.0660000 | 20.66        | 1.36  |
| Insumo              | 00009835 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                    | Material                           | M     | 0.1500000 | 6.40         | 0.96  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material                           | KG    | 0.0050000 | 20.04        | 0.10  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                    |                                    | LS => | 0.52      | MO com LS => | 1.14  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 21.39        | 21.39 |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.34         | 0.34  |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H     | 1.0000000 | 15.45        | 15.45 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H     | 1.0000000 | 1.86         | 1.86  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H     | 1.0000000 | 0.58         | 0.58  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H     | 1.0000000 | 1.14         | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H     | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 0.84         | 0.84  |
| Insumo              | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 1.17         | 1.17  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                     |                          | LS => | 7.22      | MO com LS => | 15.79 |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                          | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 97735 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ - AF 01/2018 | FUES - FUNDações E ESTRUTURAS | m³  | 1.0000000 | 2.114.60   | 2.114.60 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0.7356000 | 17.09      | 12.57    |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-77, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.atm@gmail.com

Fis 0969  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| 88261 SINAPI    | Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 3.6780000  | 20.35      | 74.84               |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------|------------|---------------------|
| 88309 SINAPI    | Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 22.8884000 | 21.39      | 489.58              |
| 88316 SINAPI    | Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 22.8884000 | 16.89      | 386.58              |
| 90586 SINAPI    | Composição Auxiliar | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 4.7533000  | 1.23       | 5.84                |
| 90587 SINAPI    | Composição Auxiliar | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 13.0715000 | 0.49       | 6.40                |
| 91692 SINAPI    | Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0.3130000  | 19.22      | 6.01                |
| 91693 SINAPI    | Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0.4226000  | 18.09      | 7.64                |
| 92767 SINAPI    | Composição Auxiliar | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                      | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | KG           | 28.9369000 | 15.25      | 441.28              |
| 94972 SINAPI    | Composição Auxiliar | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS                     | m³           | 1.2000000  | 492.37     | 578.84              |
| 00001358 SINAPI | Insumo              | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM              | Material                                          | m²           | 1.3112000  | 61.00      | 79.98               |
| 00002692 SINAPI | Insumo              | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material                                          | L            | 0.0567000  | 7.85       | 0.44                |
| 00004517 SINAPI | Insumo              | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M            | 4.4770000  | 4.01       | 17.95               |
| 00020247 SINAPI | Insumo              | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                     | Material                                          | KG           | 0.2619000  | 25.40      | 6.65                |
|                 |                     |                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS => | 457.77     | LS =>      | 385.21 MO com LS => |
|                 |                     |                                                                                                                                         |                                                   |              |            |            | 842.98              |
| Composição      | Código Banco        | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total               |
| Composição      | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1.0000000  | 23.50      | 23.50               |
| Composição      | 95372 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1.0000000  | 0.25       | 0.25                |
| Composição      | 00004763 SINAPI     | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H            | 1.0000000  | 16.30      | 16.30               |
| Insumo          | 00037370 SINAPI     | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                        | Outros                                            | H            | 1.0000000  | 1.86       | 1.86                |
| Insumo          | 00037371 SINAPI     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Serviços                                          | H            | 1.0000000  | 0.58       | 0.58                |
| Insumo          | 00037372 SINAPI     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Outros                                            | H            | 1.0000000  | 1.14       | 1.14                |

Fls 0970

Proc. Nº 612023

Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                                           |                 |                                                                                   |             |   |           |      |       |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|------|-------|
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Taxas       | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01  |
| Insumo                                    | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.68 | 1.68  |
| Insumo                                    | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.68 | 1.68  |
| MO sem LS => 8.99 LS => 7.56 MO com LS => |                 |                                                                                   |             |   |           |      | 16.55 |

| Composição                                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição                                | 91341 SINAPI    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m²    | 1.0000000 | 835.02     | 835.02 |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.3826000 | 21.39      | 8.18   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0.1910000 | 16.89      | 3.22   |
| Insumo                                    | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | Material                            | 310ML | 0.8829000 | 39.18      | 34.59  |
| Insumo                                    | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                 | Material                            | UN    | 4.8166000 | 0.61       | 2.93   |
| Insumo                                    | 00036888 SINAPI | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO-OU BRILHANTE, PARA 1 FAGE | Material                            | M     | 6.8504000 | 29.33      | 200.92 |
| Insumo                                    | 00039025 SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM                           | Material                            | UN    | 0.5473000 | 1.069.23   | 585.18 |
| MO sem LS => 4.46 LS => 3.76 MO com LS => |                 |                                                                                                                                           |                                     |       |           |            | 8.22   |

| Composição          | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101624 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                    | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1.0000000 | 155.80     | 155.80 |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.0794000 | 140.18     | 11.13  |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.3972000 | 53.56      | 21.27  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.5720000 | 21.39      | 12.23  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.8579000 | 16.89      | 14.48  |

Dr. Mathias de Faria da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 137064248-4

Fls 0971  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empres: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.332.529/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus de Marabão/PA, CEP: 65.478-400. E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                    |          |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015 | CHIP     | 0.0325000 | 24.85 | 0.80  |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHI      | 0.0302000 | 18.81 | 0.56  |
| Ínsuano             | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                | Material | 1.1000000 | 86.67 | 95.33 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
|                     | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³           | 1,0000000 | 174,49     | 174,49            |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 2,0219000 | 21,39      | 43,24             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 3,0329000 | 16,89      | 51,22             |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0718000 | 24,85      | 1,78              |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,0666000 | 18,81      | 1,25              |
| Itensmo             | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                         | Material                                          | m³           | 1,1000000 | 70,00      | 77,00             |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS => | 37,22     | LS =>      | 3,32 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                   |                                                   |              |           |            | 68,54             |

|            | Código | Banco | Descrição                                                               | Tipo                  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 1757   | ORSE  | Porta em madeira de lei, alminhadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento      | Esquadrias de Madeira | un  | 1,00000000 | 822,62     | 822,62 |
| Insumo     | 1825   | ORSE  | Porta em madeira de lei, multiracalhata com alminhadada - 80 x 210cm un | Material              | un  | 1,00000000 | 822,62     | 822,62 |

|            | Código Banco | Descrição                                                           | Tipo                  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 1800 ORSE    | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento   | Esquadrias de Madeira | un  | 1,00000000 | 1,075.90   | 1,075.90 |
| Resumo     | 1826 ORSE    | Porta em madeira de lei multracatiara com almofadas - 90 x 210cm un | Material              | un  | 1,00000000 | 1,075.90   | 1,075.90 |

|            | Código/Banco | Descrição                                                                       | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 05/2015 | UN  | 1,00000000 | 3,35       | 3,35  |

Di Mestrihaus dos Rios da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054218-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-73. Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-008. E-mail: angloporte.adm@gmail.com

Fls 0972  
Proc. No. 16/2023  
Ass. [Signature]

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                          |                          |      |           |                   |      |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0230000 | 16.63             | 0.38 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.1440000 | 20.66             | 2.97 |
| MO sem LS =>        |              |                                                                          |                          | 1.37 | LS =>     | 1.15 MO com LS => | 2.52 |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                               | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 5,26       | 5,26  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0340000 | 17,54      | 0,59  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,2160000 | 21,64      | 4,67  |

|                     | Código Banco | Descrição                                                                                        | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 10.43      | 10.43 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0.0700000 | 16.63      | 1.16  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0.4490000 | 20.66      | 9.27  |

|                     | Código Banco   | Descrição                                                     | Tipo                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | C3407 SEINFRA  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m²  | 1,0000000 | 31,13      | 31,13 |
| Composição Auxiliar | C01173 SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6                 | ARGAMASSA DE CIMENTO                        | m³  | 0,0250000 | 373,66     | 9,34  |
| Insumo              | I2391 SEINFRA  | PEDREIRO                                                      | Mão de Obra                                 | H   | 0,6000000 | 20,77      | 12,46 |
| Insumo              | I2543 SEINFRA  | SERVENTE                                                      | Mão de Obra                                 | H   | 0,6000000 | 15,55      | 9,33  |

| Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 5679 SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 53.56      | 53.56 |
| 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1.0000000 | 22.91      | 22.91 |

Fls 0973  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-71, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.admin@gmail.com

Dr. Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

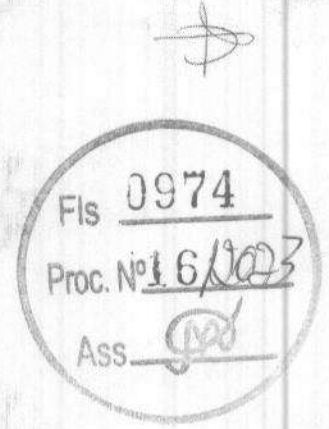
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                           |   |           |       |       |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 26,99 | 26,99 |
| Composição Auxiliar | 88858 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014       | H | 1,0000000 | 3,66  | 3,66  |

MO sem LS => 10,04 LS => 8,45 MO com LS => 18,49

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                     | Und       | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014            | CHP                      |           | 1,0000000 | 140,18     | 140,18 |
| Composição Auxiliar | 53786 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | H                        | 1,0000000 | 52,88     | 52,88      | 52,88  |
| Composição Auxiliar | 5684 SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014            | H                        | 1,0000000 | 33,74     | 33,74      | 33,74  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 1,0000000 | 22,91      | 22,91  |
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014           | H                        | 1,0000000 | 26,99     | 26,99      | 26,99  |
| Composição Auxiliar | 88858 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014                 | H                        | 1,0000000 | 3,66      | 3,66       | 3,66   |

MO sem LS => 10,04 LS => 8,45 MO com LS => 18,49

| Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |       |            |              |       |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88857 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 26,99        | 26,99 |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN    | 0,00000560 | 482,012,16   | 26,99 |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | LS => | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|--------------|-------|
|            | 88858 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 3,66         | 3,66  |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN    | 0,00000076 | 482,012,16   | 3,66  |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | LS => | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|--------------|-------|
|            | 5664 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 33,74        | 33,74 |
| Insumo     | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN    | 0,00000700 | 482,012,16   | 33,74 |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | LS => | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
|            | 53786 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 52,88        | 52,88 |
| Insumo     | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | L     | 8,5300000 | 6,20         | 52,88 |
|            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | LS => | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |

Fls 0975  
Proc. Nº 162023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.152.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.sdn@gmail.com

D. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054246-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| MO sem LS =>    |                                                                                                                                                   | 0.00                | LS => | 0.00      | MO com LS => | 0.00  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| 3317 ORSE       | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)                                                                     | Conversão InfoWOrca | m²    | 1.0000000 | 30.65        | 30.65 |
| 10548 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                | Provisórios         | h     | 0.6000000 | 3.70         | 2.22  |
| 10560 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                | Provisórios         | h     | 0.6000000 | 3.56         | 2.13  |
| 1903 ORSE       | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacifoladas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas          | m³    | 0.0200000 | 515.12       | 10.30 |
| 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                | Mão de Obra         | H     | 0.6000000 | 15.45        | 9.27  |
| 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                                                                                 | Mão de Obra         | H     | 0.6000000 | 11.22        | 6.73  |
| MO sem LS =>    |                                                                                                                                                   | 9.17                | LS => | 7.72      | MO com LS => | 16.89 |

| Código Banco | Descrição                                                                                                        | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 18.09      | 18.09 |
| 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1.0000000 | 17.96      | 17.96 |
| 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1.0000000 | 0.12       | 0.12  |
| 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |

| MO sem LS => |                                                                                                                  | 7.35                                              | LS => | 6.19      | MO com LS => | 13.54 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Código Banco | Descrição                                                                                                        | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1.0000000 | 19.22        | 19.22 |
| 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1.0000000 | 17.96        | 17.96 |
| 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.12         | 0.12  |
| 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1.0000000 | 0.09         | 0.09  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.392.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com

Fls 0976  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JWS

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 1.04       | 1.04         |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
|                     |                 |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 7.35 | LS =>     | 6.19       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                            |                                                   |      |           |            | 13.54        |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Insumo              | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 0.12       | 0.12         |
|                     | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material                                          | UN   | 0.0000720 | 1,804.74   | 0.12         |
|                     |                 |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0.00 | LS =>     | 0.00       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                            |                                                   |      |           |            | 0.00         |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Insumo              | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 0.01       | 0.01         |
|                     | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material                                          | UN   | 0.0000075 | 1,804.74   | 0.01         |
|                     |                 |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0.00 | LS =>     | 0.00       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                            |                                                   |      |           |            | 0.00         |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Insumo              | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 0.09       | 0.09         |
|                     | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material                                          | UN   | 0.0000500 | 1,804.74   | 0.09         |
|                     |                 |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0.00 | LS =>     | 0.00       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                            |                                                   |      |           |            | 0.00         |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Insumo              | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1.0000000 | 1.04       | 1.04         |
|                     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                      | Material                                          | KWH  | 1.3600000 | 0.77       | 1.04         |
|                     |                 |                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0.00 | LS =>     | 0.00       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                            |                                                   |      |           |            | 0.00         |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
| Insumo              | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1.0000000 | 16.89      | 16.89        |
|                     | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1.0000000 | 0.24       | 0.24         |

Fls 0977  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.athu@gmail.com

DI Mathias dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054248-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                     |              |       |           |              |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                                                                   | Mão de Obra  | H     | 1.0000000 | 11,22        | 11,22 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros       | H     | 1.0000000 | 1,86         | 1,86  |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Servicos     | H     | 1.0000000 | 0,58         | 0,58  |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros       | H     | 1.0000000 | 1,14         | 1,14  |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas        | H     | 1.0000000 | 0,01         | 0,01  |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento  | H     | 1.0000000 | 0,59         | 0,59  |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento  | H     | 1.0000000 | 1,25         | 1,25  |
|        |                 |                                                                                     | MO sem LS => | LS => | 5,24      | MO com LS => | 11,46 |

| Composição                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição                 | 91946 SINAPI    | SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000 | 7,80         | 7,80  |
| Composição Auxiliar Insumo | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1240000 | 21,64        | 2,68  |
| Insumo                     | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                    | Material                                                      | UN    | 1.0000000 | 3,37         | 3,37  |
| Insumo                     | 00038099 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)      | Material                                                      | UN    | 1.0000000 | 1,75         | 1,75  |
|                            |                 |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | LS => | 0,91      | MO com LS => | 1,99  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 89440 SINAPI    | TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 9,43         | 9,43  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1812000 | 16,63        | 3,01  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1812000 | 20,66        | 3,74  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR                                                                 | Material                             | UN    | 0,0106000 | 54,86        | 0,58  |
| Insumo              | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                          | Material                             | UN    | 1.0000000 | 1,28         | 1,28  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                 | Material                             | UN    | 0,0120000 | 62,15        | 0,74  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN    | 0,0453000 | 1,79         | 0,08  |
|                     |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>                         | LS => | 2,27      | MO com LS => | 4,97  |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054246-4

Fls 0978  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.282.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
|                     | 89395 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 10.23      | 10.23             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.2026000 | 16.63      | 3.36              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.2026000 | 20.66      | 4.18              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                              | Material                             | UN           | 0.0106000 | 54.86      | 0.58              |
| Insumo              | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                        | Material                             | UN           | 1.0000000 | 1.28       | 1.28              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                             | UN           | 0.0120000 | 62.15      | 0.74              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                             | UN           | 0.0507000 | 1.79       | 0.09              |
|                     |                 |                                                                                                             |                                      | MO sem LS => | 3.01      | LS =>      | 2.54 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                             |                                      | Total        |           |            |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
|                     | 89620 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 10.12      | 10.12             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1153000 | 16.63      | 1.91              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1153000 | 20.66      | 2.38              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                   | Material                             | UN           | 0.0141000 | 54.86      | 0.77              |
| Insumo              | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                             | Material                             | UN           | 1.0000000 | 4.01       | 4.01              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN           | 0.0165000 | 62.15      | 1.02              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                             | UN           | 0.0197000 | 1.79       | 0.03              |
|                     |                 |                                                                                                  |                                      | MO sem LS => | 1.72      | LS =>      | 1.44 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                  |                                      | Total        |           |            |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 89443 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 13.94      | 13.94 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2161000 | 16.63      | 3.59  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2161000 | 20.66      | 4.46  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                             | UN  | 0.0141000 | 54.86      | 0.77  |
| Insumo              | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             | UN  | 1.0000000 | 4.01       | 4.01  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054246-4

Fls 0979  
Proc. Nº 1622023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.352.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                             | UN    | 0.0165000 | 62.15        | 1.02  |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                             | UN    | 0.0540000 | 1.79         | 0.09  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                             |                                      | LS => | 2.71      | MO com LS => | 5.93  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 89398 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 14.90        | 14.90 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.2416000 | 16.63        | 4.01  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.2416000 | 20.66        | 4.99  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                              | Material                             | UN    | 0.0141000 | 54.86        | 0.77  |
| Insumo              | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                        | Material                             | UN    | 1.0000000 | 4.01         | 4.01  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                             | UN    | 0.0165000 | 62.15        | 1.02  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                             | UN    | 0.0605000 | 1.79         | 0.10  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                             |                                      | LS => | 3.03      | MO com LS => | 6.62  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 89625 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 20.01        | 20.01 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1694000 | 16.63        | 2.81  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1694000 | 20.66        | 3.49  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                              | Material                             | UN    | 0.0247000 | 54.86        | 1.35  |
| Insumo              | 00007142 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                        | Material                             | UN    | 1.0000000 | 10.26        | 10.26 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                               | Material                             | UN    | 0.0330000 | 62.15        | 2.05  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                              | Material                             | UN    | 0.0285000 | 1.79         | 0.05  |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                             |                                      | LS => | 2.12      | MO com LS => | 4.64  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição          | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1.0000000 | 20.86        | 20.86 |
| Composição Auxiliar | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1.0000000 | 0.18         | 0.18  |
| Insumo              | 00012869 SINAPI | TELHADADOR (HORISTA)                                                                                        | Mão de Obra                          | H     | 1.0000000 | 15.26        | 15.26 |

Fis 0980  
Proc. Nº 16/2023  
Ass.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122/054246-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|        |                 |                                                                                                 |             |              |           |       |                   |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|-------|-------------------|
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Outros      | H            | 1,0000000 | 1,86  | 1,86              |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços    | H            | 1,0000000 | 0,58  | 0,58              |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Outros      | H            | 1,0000000 | 1,14  | 1,14              |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas       | H            | 1,0000000 | 0,01  | 0,01              |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H            | 1,0000000 | 0,49  | 0,49              |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H            | 1,0000000 | 1,34  | 1,34              |
|        |                 |                                                                                                 |             | MO sem LS => | 8,38      | LS => | 7,06 MO com LS => |
|        |                 |                                                                                                 |             |              |           |       | 15,44             |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 94210 SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²           | 1,0000000 | 67,48      | 67,48             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,1660000 | 16,89      | 2,80              |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,1280000 | 20,86      | 2,67              |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0053000 | 17,88      | 0,09              |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,0073000 | 16,98      | 0,12              |
| Insumo              | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                | Material                                          | CJ           | 1,2600000 | 0,35       | 0,44              |
| Insumo              | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                           | Material                                          | UN           | 1,2600000 | 5,28       | 6,65              |
| Insumo              | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)                                                                                                                       | Material                                          | m²           | 1,3570000 | 40,32      | 54,71             |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS => | 2,18      | LS =>      | 1,83 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                              |                                                   |              |           |            | 4,01              |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 26,06      | 26,06 |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 7,80       | 7,80  |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127054246-4

Fls 0981  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. Jao

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000. E-mail: angloarte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |              |                                                                                                                |                                                               |    |           |       |       |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 91996 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,26 | 18,26 |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-------|

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                                    |                                                   |     |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.0650000 | 17.09 | 1.11  |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0.1180000 | 21.05 | 2.48  |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.0046000 | 17.88 | 0.08  |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.0084000 | 16.98 | 0.10  |
| Insumo              | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                          | Material                                          | M   | 0.6340000 | 32.99 | 20.91 |
| Insumo              | 00040568 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                 | Material                                          | KG  | 0.0300000 | 23.11 | 0.69  |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89711 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 17,69      | 17,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,2930000 | 16,63      | 4,87  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,2930000 | 20,66      | 6,05  |
| Insumo              | 00009835 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                      | Material                             | M            | 1,0549000 | 6,40       | 6,75  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                        | Material                             | UN           | 0,0163000 | 1,79       | 0,02  |
|                     |                 |                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS => | 4,37      | LS =>      | 3,67  |
|                     |                 |                                                                                                                                       |                                      | MO com LS => |           | 8,04       |       |

|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                          | Tipo                               | Und          | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|
| Composição          | 89446 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M            | 1,0000000 | 5,35        | 5,35  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,0195000 | 16,63       | 0,32  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H            | 0,0195000 | 20,66       | 0,40  |
| Insumo              | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                 | Material                           | M            | 1,0493000 | 4,42        | 4,63  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                     | Material                           | UN           | 0,0045000 | 1,79        | 0,00  |
|                     |                 |                                                                                                    |                                    | MO sem LS => | 0,28      | LS =>       | 0,52  |

| Composição | Código Banco | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição | 89402 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 10.59       | 10.59 |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4

Fls 0983

Proc. Nº 16/2023

Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                          |                          |    |           |       |                   |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|-------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0.1586000 | 16.63 | 2.63              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0.1586000 | 20.66 | 3.27              |
| Insunio             | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                       | Material                 | M  | 1.0493000 | 4.42  | 4.63              |
| Insunio             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                           | Material                 | UN | 0.0370000 | 1.79  | 0.06              |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                          |                          |    | 2.36      | LS => | 1.98 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                          |                          |    |           |       | 4.34              |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89356 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 18.94      | 18.94             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.3800000 | 16.63      | 6.31              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.3800000 | 20.66      | 7.85              |
| Insunio             | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                            | Material                             | M   | 1.0493000 | 4.42       | 4.63              |
| Insunio             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN  | 0.0886000 | 1.79       | 0.15              |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                               |                                      |     | 5.66      | LS =>      | 4.76 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                               |                                      |     |           |            | 10.42             |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89447 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 10.88      | 10.88             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0235000 | 16.63      | 0.39              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0235000 | 20.66      | 0.48              |
| Insunio             | 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                 | Material                             | M   | 1.0493000 | 9.54       | 10.01             |
| Insunio             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                     | Material                             | UN  | 0.0055000 | 1.79       | 0.00              |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                    |                                      |     | 0.34      | LS =>      | 0.29 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                    |                                      |     |           |            | 0.63              |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89403 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 17.12      | 17.12 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1891000 | 16.63      | 3.14  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1891000 | 20.66      | 3.90  |
| Insunio             | 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M   | 1.0493000 | 9.54       | 10.01 |

DI Martins dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 127064248-4

Fls 0984  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.478-000 - E-mail: angloporte.adm@gmail.com

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                                                               |                                      |      |           |            |                    |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------------|
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN   | 0.0441000 | 1.79       | 0.07               |
|                     |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>                         | 2.81 | LS =>     | 2.37       | MO com LS => 5.18  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total              |
|                     | 89357 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1.0000000 | 27.07      | 27.07              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.4530000 | 16.63      | 7.53               |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.4530000 | 20.66      | 9.35               |
| Insumo              | 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                            | Material                             | M    | 1.0493000 | 9.54       | 10.01              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN   | 0.1056000 | 1.79       | 0.18               |
|                     |                 |                                                                                                               | MO sem LS =>                         | 6.75 | LS =>     | 5.68       | MO com LS => 12.43 |

|                     |                 |                                                                                                    |                                      |      |           |            |                   |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|                     | 89449 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1.0000000 | 18.50      | 18.50             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0341000 | 16.63      | 0.56              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.0341000 | 20.66      | 0.70              |
| Insumo              | 00009875 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                 | Material                             | M    | 1.0493000 | 16.43      | 17.23             |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                     | Material                             | UN   | 0.0080000 | 1.79       | 0.01              |
|                     |                 |                                                                                                    | MO sem LS =>                         | 0.50 | LS =>     | 0.42       | MO com LS => 0.92 |

|                     |                 |                                                                                                                                                         |                                      |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|                     | 89396 SINAPI    | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 18.37      | 18.37 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1748000 | 16.63      | 2.90  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1748000 | 20.66      | 3.61  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR                                                                                                            | Material                             | UN  | 0.0088000 | 54.86      | 0.48  |
| Insumo              | 00007137 SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN  | 1.0000000 | 10.65      | 10.65 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                           | Material                             | UN  | 0.0105000 | 62.15      | 0.65  |

Fls 0985  
Proc. Nº 6/2023  
Ass. JPD

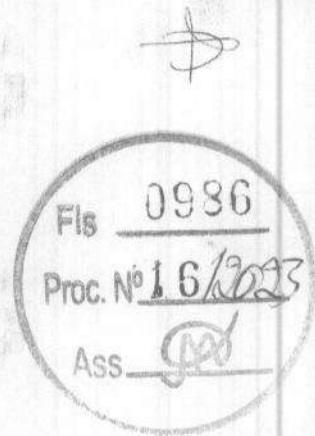
Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Argão, S/N - Centro, São Mateus de Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054246-4



ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

| Insuno     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0484000 | 1.79         | 0.08  |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
|            |                 |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | LS => | 2.19      | MO com LS => | 4.79  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição | 89622 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 12.60        | 12.60 |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1047000 | 16.63        | 1.74  |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1047000 | 20.66        | 2.16  |
| Auxiliar   | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0124000 | 54.86        | 0.68  |
| Insuno     | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN    | 1.0000000 | 7.11         | 7.11  |
| Insuno     | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                    | Material                             | UN    | 0.0143000 | 62.15        | 0.88  |
| Insuno     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0185000 | 1.79         | 0.03  |
|            |                 |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | LS => | 1.31      | MO com LS => | 2.86  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição | 89445 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 16.16        | 16.16 |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1987000 | 16.63        | 3.30  |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.1987000 | 20.66        | 4.10  |
| Auxiliar   | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0124000 | 54.86        | 0.68  |
| Insuno     | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN    | 1.0000000 | 7.11         | 7.11  |
| Insuno     | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                    | Material                             | UN    | 0.0143000 | 62.15        | 0.88  |
| Insuno     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN    | 0.0511000 | 1.79         | 0.09  |
|            |                 |                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | LS => | 2.49      | MO com LS => | 5.44  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição | 89400 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 17.04        | 17.04 |
| Auxiliar   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.2221000 | 16.63        | 3.69  |



Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.383.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 127054246-4

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                     |                 |                                                                               |                          |      |           |       |              |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.2221000 | 20.86 | 4.58         |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                | Material                 | UN   | 0.0124000 | 54.86 | 0.68         |
| Insumo              | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                 | UN   | 1.0000000 | 7.11  | 7.11         |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                 | UN   | 0.0143000 | 62.15 | 0.88         |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                | Material                 | UN   | 0.0572000 | 1.79  | 0.10         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                               |                          | 3.31 | LS =>     | 2.78  | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                               |                          |      |           |       | 6.09         |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 89624 SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 16.04      | 16.04        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1277000 | 16.63      | 2.12         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1277000 | 20.86      | 2.63         |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                     | Material                             | UN   | 0.0159000 | 54.86      | 0.87         |
| Insumo              | 00007128 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | Material                             | UN   | 1.0000000 | 9.23       | 9.23         |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                      | Material                             | UN   | 0.0188000 | 62.15      | 1.16         |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                     | Material                             | UN   | 0.0223000 | 1.79       | 0.03         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                    |                                      | 1.90 | LS =>     | 1.59       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                    |                                      |      |           |            | 3.49         |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | 89627 SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1.0000000 | 18.13      | 18.13        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1318000 | 16.63      | 2.19         |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0.1318000 | 20.86      | 2.72         |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                     | Material                             | UN   | 0.0176000 | 54.86      | 0.96         |
| Insumo              | 00007129 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | Material                             | UN   | 1.0000000 | 10.83      | 10.83        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                      | Material                             | UN   | 0.0225000 | 62.15      | 1.39         |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                     | Material                             | UN   | 0.0244000 | 1.79       | 0.04         |
| MO sem LS =>        |                 |                                                                                                                    |                                      | 1.96 | LS =>     | 1.85       | MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                    |                                      |      |           |            | 3.61         |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 137064248-4

Fls 0987  
Proc. Nº 16/2023

Ass. [Assinatura]

Empresas: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, SN - Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angloarte.adm@gmail.com



| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                                       | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89435 SINAPI    | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 19.59      | 19.59             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1081000 | 16.63      | 1.79              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.1081000 | 20.66      | 2.23              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                  | Material                             | UN           | 0.0094000 | 54.86      | 0.51              |
| Insumo              | 00009895 SINAPI | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                              | Material                             | UN           | 1.0000000 | 14.32      | 14.32             |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                   | Material                             | UN           | 0.0110000 | 62.15      | 0.68              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                  | Material                             | UN           | 0.0360000 | 1.79       | 0.06              |
|                     |                 |                                                                                                                 |                                      | MO sem LS => | 1.61      | LS =>      | 1.35 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                                 |                                      | 2.96         |           |            |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição                                                                                         | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 89594 SINAPI    | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1.0000000 | 34.84      | 34.84             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.0847000 | 16.63      | 1.40              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0.0847000 | 20.66      | 1.74              |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                    | Material                             | UN           | 0.0165000 | 54.86      | 0.90              |
| Insumo              | 00009897 SINAPI | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                | Material                             | UN           | 1.0000000 | 29.41      | 29.41             |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                     | Material                             | UN           | 0.0220000 | 62.15      | 1.36              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                    | Material                             | UN           | 0.0190000 | 1.79       | 0.03              |
|                     |                 |                                                                                                   |                                      | MO sem LS => | 1.26      | LS =>      | 1.06 MO com LS => |
|                     |                 |                                                                                                   |                                      | 2.32         |           |            |                   |

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| Composição          | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1.0000000 | 0.49       | 0.49              |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1.0000000 | 0.44       | 0.44              |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1.0000000 | 0.05       | 0.05              |
|                     |              |                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS => | 0.00      | LS =>      | 0.00 MO com LS => |
|                     |              |                                                                                                                     |                                                   | 0.00         |           |            |                   |

Dr. Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 122054248-4

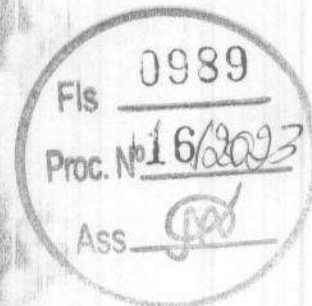
Fls 0988  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [Assinatura]

| Composição          | Código Banco | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 1,00000000 | 1,23         | 1,23  |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,00000000 | 0,44         | 0,44  |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,00000000 | 0,05         | 0,05  |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,00000000 | 0,34         | 0,34  |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,00000000 | 0,40         | 0,40  |
|                     |              |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS => | 0,00       | LS =>        | 0,00  |
|                     |              |                                                                                                                               |                                                   | MO com LS => | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------|
| Insunio    | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,00000000 | 0,44         | 0,44  |
|            | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                    | Equipamento                                       | UN           | 0,0001280  | 3,498,64     | 0,44  |
|            |                 |                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS => | 0,00       | LS =>        | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                     |                                                   | MO com LS => | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                              | Und          | Quant.     | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,00000000 | 0,05         | 0,05  |
| Insunio    | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)              | Equipamento                                       | UN           | 0,00001151 | 3,498,64     | 0,05  |
|            |                 |                                                                                                               |                                                   | MO sem LS => | 0,00       | LS =>        | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                               |                                                   | MO com LS => | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |

Di Matheus dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 177054246-4





| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
|            | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0.34         | 0.34  |
| Insuno     | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                   | Equipamento                                       | UN    | 0,0001000 | 3,498.64     | 0.34  |
|            |                 |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | LS => | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
|            | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0.40         | 0.40  |
| Insuno     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                         | Material                                          | KWH   | 0,5200000 | 0.77         | 0.40  |
|            |                 |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | LS => | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |

CAMILA  
VIANA  
SILVA:609805  
42316

Assinado de forma  
digital por CAMILA  
VIANA  
SILVA:60980542316  
Dados: 2023.04.20  
17:48:02 -03'00'

D. Medeiros dos Reis da Costa  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 172054246-4

Fls 0990  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. JPD

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N - Centro, São Mateus do Maranhão-MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglo norte.adm@gmail.com

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

| COMPOSIÇÃO DE BDI                                 |                                                                                  |         |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS                        | SIGLA                                                                            | %       |
| Administração Central                             | AC                                                                               | 3.00%   |
| Lucro                                             | L                                                                                | 6.16%   |
| Despesas Financeiras                              | DF                                                                               | 0.59%   |
| Seguros e Garantias                               | S                                                                                | 0.80%   |
| Risco                                             | R                                                                                | 0.97%   |
| Tributos de ME (Microempresa)                     | I                                                                                | 7.47%   |
| ISS                                               | ISS                                                                              | 2.00%   |
| PIS                                               | PIS                                                                              | 0.17%   |
| CONFINs                                           | CONFINs                                                                          | 0.80%   |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | CPRB                                                                             | 4.50%   |
| FÓRMULA DO BDI =                                  | $\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$ |         |
|                                                   | -1                                                                               |         |
| BDI(numerador) =                                  |                                                                                  | 111.88% |
| BDI(denominador) =                                |                                                                                  | 92.53%  |
| BDI =                                             |                                                                                  | 20.91%  |

*Di Mattheus dos Reis da Costa*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 122054248-4

**CAMILA VIANA** Assinado de forma digital  
por CAMILA VIANA  
**SILVA:60980542316**  
Dados: 2023.04.20  
17:48:23 -03'00'



| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%           |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%           |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%           |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%           |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%           |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%           |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%           |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%           |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 1,00%           | 1,00%           |
| <b>A</b>                             | <b>Total</b>                                                                                               | <b>17,80%</b>   | <b>17,80%</b>   |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,87%          | Não incide      |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 3,95%           | Não incide      |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%           | 0,66%           |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 10,91%          | 8,33%           |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%           | 0,05%           |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,73%           | 0,56%           |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,49%           | Não incide      |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,08%           |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 10,26%          | 7,84%           |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%           |
| <b>B</b>                             | <b>Total</b>                                                                                               | <b>46,28%</b>   | <b>17,55%</b>   |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,52%           | 3,46%           |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%           | 0,08%           |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,64%           | 2,78%           |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,80%           | 2,14%           |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,38%           | 0,29%           |
| <b>C</b>                             | <b>Total</b>                                                                                               | <b>11,45%</b>   | <b>8,75%</b>    |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,24%           | 3,12%           |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38%           | 0,29%           |
| <b>D</b>                             | <b>Total</b>                                                                                               | <b>8,62%</b>    | <b>3,41%</b>    |
| <b>TOTAL(A+B+C+D)</b>                |                                                                                                            | <b>84,15%</b>   | <b>47,51%</b>   |

Di Matheus dos Reis da Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 122054246-4

CAMILA VIANA  
 SILVA:6098054  
 2316

Assinado de forma digital  
 por CAMILA VIANA  
 SILVA:60980542316  
 Dados: 2023.04.20  
 17:48:58 -03'00'



**Ofício nº 092/2023-CPL/PMCH**

Chapadinho-MA, 24 de Abril de 2023.

Ao  
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinho  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

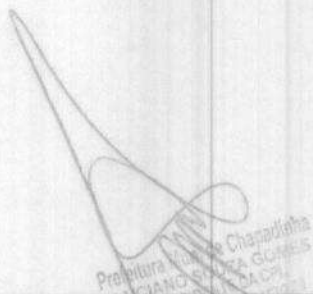
**Ref. RDC 016/2023**

Prezados,

Estamos encaminhamos em anexo os autos do Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica que teve a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA como vencedora com menor preço, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Luciano de Souza Gomes**  
Presidente da CPL  
Portaria nº 358/2021



**Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC  
Eletrônico nº 016/2023**

Em resposta ao ofício nº 092/2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico Nº 016/2023 do dia 24 de abril de 2023 objetivando a Contratação de Empresa especializada na execução dos serviços de construção de uma unidade escolar de 01 sala de aula e demais dependências no povoado Lagoa dos Farias em Chapadinha – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

**EMPRESA: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 07.382.559/0001-72**

Analizando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico Nº 016/2023 constatamos que:

A empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecutável:

**Valor orçado pela administração:** R\$ 277.039,20 (duzentos e setenta e sete mil trinta e nove reais e vinte centavos)

**Valor da empresa:** ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA R\$ 241.179,39 (duzentos e quarenta e um mil cento e setenta e nove reais e trinta e nove centavos).

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexecutáveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

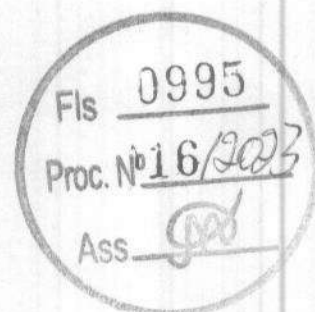
a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

- 1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



2) Valor orçado pela administração: R\$ 277.309,20  
70% de 277.309,20 = R\$ 194.116,44

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 194.116,44 (cento e noventa e quatro mil cento e dezesseis reais e quarenta e quatro centavos) será considerado manifestadamente inexequível.

A proposta apresentada pela empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA no valor de R\$ 241.179,39 (duzentos e quarenta e um mil cento e setenta e nove reais e trinta e nove centavos), **não é inexequível**.

Porém a referida empresa por ser optante do Simples Nacional, apresentou sua tabela de encargos sociais em **desacordo** com o item 8.2.5.6 do edital do RDC Nº 016/2023.

**Concluimos que:**

Após a análise da habilitação técnica da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 07.382.559/0001-72 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível, porém apresentou sua tabela de composição de encargos sociais em desacordo com o item 8.2.5.6 do edital. Diante do exposto podemos concluir que a documentação técnica da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA está **em desacordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 016/2023.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinho para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinho-MA, 24 de abril de 2023..

  
Edvaldo Paz Nunes  
CREANAC 110.313.774-3  
engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes  
Eng. Civil  
CREA 110.313.774-3  
Setor de Engenharia  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

  
M





M BACELAR MARINHO EIRELI  
CONSTRUTORA M B MARINHO  
CNPJ: 10.305.794/0001-55 Endereço: Rua Deputado Bacelar Nº 557  
Bairro: Centro Mata Roma-MA



### RECURSO ADMINISTRATIVO

RDC Eletrônico Número:016/2023

**OBJETO:** Serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lagoa dos Farias em Chapadinha/MA.

AO

MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

ILMO. SR. PRESIDENTE DA CPL

REF.: RDC Eletrônico Número:016/2023

A Empresa M. BACELAR MARINHO EIRELI, devidamente inscrita no CNPJ sob o n.º. 10.305.794/0001-55, estabelecida e situada na Rua Deputado Bacelar, nº 557, Centro - Mata Roma - MA CEP 65510-000, por seu representante legal infra-assinado, vem à presença de Vossa Senhoria, apresentar as presentes

### **RAZÕES DE RECURSO ADMINISTRATIVO**

Nos termos que passa a expor:

De acordo com o art. 48, § 3º, da Lei de Licitações nº 8.666/93 "Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de **oito dias úteis** para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis.

Nesse Caso venho Solicitar que seja aberto Prazo de oito dias as empresas inabilitadas na fase Habilitação, para apresentação de documentação.

Outrossim, amparada nas razões recursais, requer-se que essa Comissão de Licitação reconsidere sua decisão e, na hipótese não esperada disso não ocorrer, faça este subir à autoridade superior em consonância com o previsto no § 4º, do art. 109, da Lei nº 8.666/93.

Mata Roma, Ma, 02 de Abril de 2023.

MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:018  
00807333

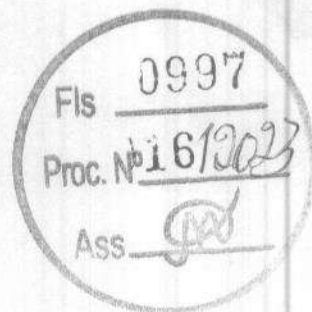
Assinado de forma  
digital por MATEUS  
BACELAR  
MARINHO:01800807333  
Dados: 2023.05.02  
14:35:59 -03'00'

**MATEUS BACELAR MARINHO**  
RG: 018031662011-4 SSP/MA CPF: 018.008.073-33  
Empresário



PREFEITURA MUNICIPAL  
**CHAPADINHA**  
Compromisso e Desenvolvimento

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



### DECISÃO - RECURSO ADMINISTRATIVO

RDC Nº 016/2023

RECORRENTE: M BACELAR MARINHO EIRELI

Trata-se de manifestação de recurso apresentada por M BACELAR MARINHO EIRELI já devidamente habilitada nos autos do processo administrativo, contra decisão que habilitou todas as empresas participantes do certame.

### RELATÓRIO

Em 2023, realizou-se o Processo Licitatório, na modalidade Regime Diferenciado de Contratação Eletrônico - RDC nº 016/2023 – promovido pelo município de Chapadinho, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de uma escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lagoa dos Farias em Chapadinho-MA.

As licitantes participantes todas foram desabilitadas cada uma por descumprimentos de regras do edital.

Assim, houve apresentação do Recurso protocolado em 03 de abril de 2023, conforme anexo do sistema.

Recebido o recurso fora aberto o prazo para contrarrazões.

Houve o cumprimento do devido processo legal e a garantia da ampla defesa e contraditório.

É o relatório, na essência.

### FUNDAMENTAÇÃO

Preliminarmente a Tempestividade do Recurso.

*Lei nº 12.462/2011*

*Art. 45. Dos atos da administração pública decorrentes da aplicação do RDC caberão:*

*(...)*





## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

*II - recursos, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data da intimação ou da lavratura da ata, em face:*

(..)

*b) do ato de habilitação ou inabilitação de licitante; (grifo nosso)*

(...)

*III - representações, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data da intimação, relativamente a atos de que não caiba recurso hierárquico.*

*§ 1º Os licitantes que desejarem apresentar os recursos de que tratam as alíneas a, b e c do inciso II do caput deste artigo deverão manifestar imediatamente a sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.*

Quanto ao mérito.

Argumenta que a Recorrente que com fundamento no art. 48, § 3º da Lei nº 8.666/93 da Lei de Licitações “quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis.” (grifo nosso).

Ocorre que, o dispositivo acima descrito inclui uma possibilidade da Administração dilatar um novo prazo para novas propostas.

Relativamente à adoção acima descrita não obrigatória dessa regra, trata-se de uma faculdade. Isto é, nada obsta a Administração optar por repetir o certame com abertura de nova sessão pública para apresentação de propostas por um universo maior de competidores, em vez de empregar o disposto no art. 48, § 3º.

Considerando que neste sentido a Administração não obedecerá o dispositivo supramencionado, pois irá realizar um novo certame com uma proposta readequada em projeto, cuja as alterações ocorrerão no projeto básico.

Neste sentido, em momento oportuno será publicado novo edital em que haverá oportunidades para todos os licitante participarem.

Ressalta-se que os princípios da vinculação aos termos do edital e da proposta mais vantajosa não se contrapõe. Pelo contrário, se complementam, pois este é precedido por aquele. Vale dizer, portanto, que somente haverá melhor proposta se os requisitos previstos no edital restarem cumpridos quando da sua elaboração.

## DECISÃO



PREFEITURA MUNICIPAL  
**CHAPADINHA**  
Compromisso e Desenvolvimento

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Vistos e discutidos e relatados, recebo o Recurso por considerar tempestivo, consubstanciado nos fundamentos ora expostos. Por conseguinte, quanto ao mérito **NEGO-LHE PROVIMENTO**, não acolhendo a possibilidade de abertura de prazo solicitada no mérito recursal.

Notifique-se.

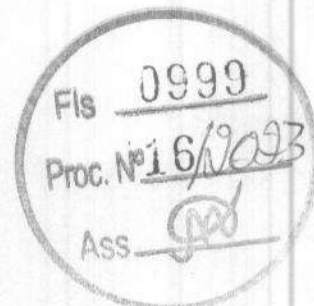
Publique-se.

Cumpra-se, nos termos da lei.

Chapadinha, 05 de Maio de 2023.

**NARA DA SILVA MACEDO**  
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha  
Nara da Silva Macedo  
Secretária Municipal de Educação





**ATA DE PROPOSTAS**  
Prefeitura Municipal de Chapadinha  
Prefeitura Municipal de Chapadinha  
RDC Eletrônico - 016/2023

Fls 1000  
Proc. Nº 16/2023  
Ass. [assinatura]

**Declarações obrigatórias**

| Título                                    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Declaração de Conhecimento do Edital      | Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.                                                                                 |
| Declaração de Inexistência de Impeditivos | Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.                                               |
| Declaração de Não-Emprego de Menores      | Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. |

\* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

**Propostas Enviadas**

**0001 - Serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lagoa dos Farias em Chapadinha/MA**

| Fornecedor                                         | CNPJ/CPF           | Data                  | Modelo | Marca/Fabricante | Quantidade | Lance      | Valor Total    | LC 123/2006 |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|------------------|------------|------------|----------------|-------------|
| LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA*                | 36.880.353/0001-70 | 11/04/2023 - 16:15:37 | N/C    | N/C              | 1          | 180.250,98 | R\$ 180.250,98 | Sim         |
| RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI            | 28.718.762/0001-47 | 12/04/2023 - 11:52:47 | N/C    | N/C              | 1          | 268.989,92 | R\$ 268.989,92 | Sim         |
| M. B. MARINHO CIA LTDA                             | 10.305.794/0001-55 | 12/04/2023 - 19:37:45 | N/C    | N/C              | 1          | 243.042,43 | R\$ 243.042,43 | Sim         |
| ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA | 07.382.559/0001-72 | 12/04/2023 - 20:12:06 | N/C    | N/C              | 1          | 241.179,39 | R\$ 241.179,39 | Sim         |
| F A OLIVEIRA JUNIOR                                | 10.844.067/0001-66 | 12/04/2023 - 23:01:04 | N/C    | N/C              | 1          | 281.310,02 | R\$ 281.310,02 | Sim         |

\* Proposta rejeitada

**Validade das Propostas**

| Fornecedor                                         | CPF/CNPJ           | Validade (conforme edital) |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| M. B. MARINHO CIA LTDA                             | 10.305.794/0001-55 | 90 dias                    |
| RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI            | 28.718.762/0001-47 | 90 dias                    |
| F A OLIVEIRA JUNIOR                                | 10.844.067/0001-66 | 90 dias                    |
| LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA                 | 36.880.353/0001-70 | 90 dias                    |
| ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA | 07.382.559/0001-72 | 90 dias                    |

Fornecedores divulgados.

Luciano de Souza Gomes

Pregoeiro

Prefeitura Mun. de Chapadinha  
Luciano Souza Gomes  
Pregoeiro



Nayra Tacyanna de Araujo Sousa

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinhã  
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
Membro CPL

SELY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinhã  
Selly Nascimento Meireles Pinto  
Membro CPL

Fls 1001

Proc. Nº 16/2023

Ass.

*[Assinatura]*





# Ata de Processo Fracassado

Prefeitura Municipal de Chapadina  
Prefeitura Municipal de Chapadina  
RDC Eletrônico - 016/2023



## Itens Licitados

| Código | Produto                                                                                                                                       | V. Referência | Qtde | Unidade | Observações |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------|-------------|
| 0001   | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 01 (UMA) SALA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO LAGOA DOS FARIAS EM CHAPADINHA/MA | 277.309,20    | 1    | SVC     | Fracassado  |

## Documentos Anexados ao Processo

| Data       | Documento                                       |
|------------|-------------------------------------------------|
| 22/03/2023 | AVISO LICITAÇÃO - DOE.pdf                       |
| 24/03/2023 | EDITAL RDC Nº 016-2023.pdf                      |
| 18/04/2023 | parecer técnico rdc 016-2023 - f a oliveira.pdf |
| 20/04/2023 | parecer tecnico rdc 016 mbacelar.pdf            |
| 25/04/2023 | parecer técnico rdc016 anglo.pdf                |

## Mensagens Enviadas pelo Agente de contratação

| Data               | Assunto                                         | Frase                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13/04/2023 - 13:50 | Negociação aberta para o processo 016/2023      | Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 016/2023.<br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. |
| 13/04/2023 - 16:15 | Documentos solicitados para o processo 016/2023 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 016/2023.<br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.          |
| 18/04/2023 - 17:32 | Documentos solicitados para o processo 016/2023 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 016/2023.<br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.          |
| 20/04/2023 - 17:20 | Documentos solicitados para o processo 016/2023 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 016/2023.<br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.          |
| 25/04/2023 - 17:08 | Documentos solicitados para o processo 016/2023 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 016/2023.<br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.          |

## Propostas Enviadas

0001 - Serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lagoa dos Farias em Chapadina/MA

| Fornecedor                                         | CNPJ/CPF           | Data                  | Modelo | Marca/ Fabricante | Quantidade | Lance      | Valor Total    | LC  |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-------------------|------------|------------|----------------|-----|
| LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA*                | 36.880.353/0001-70 | 11/04/2023 - 16:15:37 | N/C    | N/C               | 1          | 180.250,98 | R\$ 180.250,98 | Sim |
| RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI            | 28.718.762/0001-47 | 12/04/2023 - 11:52:47 | N/C    | N/C               | 1          | 268.989,92 | R\$ 268.989,92 | Sim |
| M. B. MARINHO CIA LTDA                             | 10.305.794/0001-55 | 12/04/2023 - 19:37:45 | N/C    | N/C               | 1          | 243.042,43 | R\$ 243.042,43 | Sim |
| ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA | 07.382.559/0001-72 | 12/04/2023 - 20:12:06 | N/C    | N/C               | 1          | 241.179,39 | R\$ 241.179,39 | Sim |
| F A OLIVEIRA JUNIOR                                | 10.844.067/0001-66 | 12/04/2023 - 23:01:04 | N/C    | N/C               | 1          | 281.310,02 | R\$ 281.310,02 | Sim |

## Validade das Propostas



| Fornecedor                                         | CPF/CNPJ           | Validade (conforme edital) |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| M. B. MARINHO CIA LTDA                             | 10.305.794/0001-55 | 90 dias                    |
| RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI            | 28.718.762/0001-47 | 90 dias                    |
| F A OLIVEIRA JUNIOR                                | 10.844.067/0001-66 | 90 dias                    |
| LINEAR CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA                 | 36.880.353/0001-70 | 90 dias                    |
| ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA | 07.382.559/0001-72 | 90 dias                    |

Fls 1003

Proc. Nº 16/2023

Ass

## Lances Enviados

### 0001 - Serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lagoa dos Farias em Chapadinha/MA

| Data                  | Valor                 | CNPJ                                                                    | Situação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11/04/2023 - 16:15:37 | 180.250,98 (proposta) | 36.880.353/0001-70 - LINEAR CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA                 | Cancelado - Valor oferta da proposta, consideravelmente inexequível, conforme sub-item 8.3.3 do edital, abaixo de R\$ 194.116,44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12/04/2023 - 11:52:47 | 268.989,92 (proposta) | 28.718.762/0001-47 - RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI            | Cancelado - Empresa não cumpriu o prazo registrado em sistema para apresentação da sua documentação de habilitação e proposta de preços adequada. 26/04/2023 09:51:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12/04/2023 - 19:37:45 | 243.042,43 (proposta) | 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA                             | Cancelado - Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. 20/04/2023 17:18:52 |
| 12/04/2023 - 20:12:06 | 241.179,39 (proposta) | 07.382.559/0001-72 - ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA | Cancelado - A empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA não cumpriu o sub-item 9.4.6.9. em virtude da não apresentação do protocolo de recebimento do documento solicitado neste item.<br>Conforme parecer técnico do setor de engenharia a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA apresentou sua tabela de composição de encargos sociais em desacordo com o item 8.2.5.6 do edital. 25/04/2023 17:06:42                                                                                                                                 |
| 12/04/2023 - 23:01:04 | 281.310,02 (proposta) | 10.844.067/0001-66 - F A OLIVEIRA JUNIOR                                | Cancelado - Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações); 18/04/2023 17:31:11                                              |
| 13/04/2023 - 13:22:44 | 240.079,00            | 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA                             | Cancelado - Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. 20/04/2023 17:18:52 |
| 13/04/2023 - 13:25:04 | 235.500,00            | 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA                             | Cancelado - Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. 20/04/2023 17:18:52 |
| 13/04/2023 - 13:25:42 | 258.579,00            | 10.844.067/0001-66 - F A OLIVEIRA JUNIOR                                | Cancelado - Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações); 18/04/2023 17:31:11                                              |
| 13/04/2023 - 13:37:20 | 230.500,00            | 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA                             | Cancelado - Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. 20/04/2023 17:18:52 |
| 13/04/2023 - 13:37:30 | 253.089,00            | 10.844.067/0001-66 - F A OLIVEIRA JUNIOR                                | Cancelado - Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações); 18/04/2023 17:31:11                                              |





Fls 1004

Proc. Nº 16/2023

|                       |                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13/04/2023 - 13:40:35 | 230.400,00                | 10.844.067/0001-66 - F A OLIVEIRA JUNIOR    | Cancelado - Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações); 18/04/2023 17:31:11                                              |
| 13/04/2023 - 13:41:02 | 230.000,00                | 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA | Cancelado - Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. 20/04/2023 17:18:52 |
| 13/04/2023 - 13:41:05 | 229.900,00                | 10.844.067/0001-66 - F A OLIVEIRA JUNIOR    | Cancelado - Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações); 18/04/2023 17:31:11                                              |
| 13/04/2023 - 13:41:27 | 220.000,00                | 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA | Cancelado - Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. 20/04/2023 17:18:52 |
| 13/04/2023 - 13:45:02 | 210.000,00 (lance oculto) | 10.844.067/0001-66 - F A OLIVEIRA JUNIOR    | Cancelado - Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações); 18/04/2023 17:31:11                                              |
| 13/04/2023 - 15:25:33 | 209.907,40                | 10.844.067/0001-66 - F A OLIVEIRA JUNIOR    | Cancelado - Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações); 18/04/2023 17:31:11                                              |

## Inabilitados

| Data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fornecedor                                         | CNPJ               | Detalhe                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 18/04/2023 - 17:31:11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F A OLIVEIRA JUNIOR                                | 10.844.067/0001-66 | Abrangendo todo o processo |
| Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações);                                              |                                                    |                    |                            |
| 20/04/2023 - 17:18:52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M. B. MARINHO CIA LTDA                             | 10.305.794/0001-55 | Abrangendo todo o processo |
| Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. |                                                    |                    |                            |
| 25/04/2023 - 17:06:42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA | 07.382.559/0001-72 | Abrangendo todo o processo |
| A empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA não cumpriu o sub-item 9.4.6.9. em virtude da não apresentação do protocolo de recebimento do documento solicitado neste item. Conforme parecer técnico do setor de engenharia a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA apresentou sua tabela de composição de encargos sociais em desacordo com o item 8.2.5.6 do edital.                                                                                                                                    |                                                    |                    |                            |
| 26/04/2023 - 09:51:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI            | 28.718.762/0001-47 | Abrangendo todo o processo |
| Empresa não cumpriu o prazo registrado em sistema para apresentação da sua documentação de habilitação e proposta de preços adequada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                    |                            |

## Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

| Intenção de Recurso | Recurso            | Contrarrazão       |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 26/04/2023 - 10:11  | 02/05/2023 - 18:00 | 05/05/2023 - 18:00 |





0001 - Serviços de engenharia para construção de 01 (uma) escola de 01 (uma) sala e demais dependências no Povoado Lagoa dos Farias em Chapadinha/MA

Intenções de Recurso

| CNPJ                                        | Data de Envio         | Intenção                                                                                                                                                                                                                                                | Julgamento |
|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA | 26/04/2023 - 09:55:22 | De Acordo com o Art. 48, (...) "PAR" 3º Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar aos licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação | Deferido   |

Recursos

| CNPJ                                        | Data de Envio         | Recurso                           | Julgamento |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| 10.305.794/0001-55 - M. B. MARINHO CIA LTDA | 02/05/2023 - 14:38:17 | Recurso Anexado RECURSO adm..pdf. | Indeferido |

Julgamentos

| Data do Julgamento    | Justificativa                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05/05/2023 - 18:23:09 | Considerando que todas as empresas participantes foram desabilitadas e o Recurso não se trata de impugnação a decisão em favor de empresa específica, não há viabilidade para abertura de prazo para contrarrazões. Resposta Recurso - RDC 016-2023.pdf. |

Chat

| Data                  | Apelido   | Frase                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24/03/2023 - 14:27:42 | Sistema   | O Pregoeiro adicionou o arquivo (EDITAL RDC Nº 016-2023.pdf) em 24/03/2023 às 14:27.                                                                                                                                                                                    |
| 13/04/2023 - 13:14:25 | Pregoeiro | Boa tarde senhores fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13/04/2023 - 13:15:10 | Pregoeiro | Dentro de alguns instantes iniciaremos nossa análise de propostas de preços cadastradas no sistema.                                                                                                                                                                     |
| 13/04/2023 - 13:15:46 | Pregoeiro | Lembrando senhores, que meu contato com vocês será exclusivamente por meio deste chat, favor ficarem atentos.                                                                                                                                                           |
| 13/04/2023 - 13:15:56 | Pregoeiro | Obrigado pela presença de todos e boa sorte.                                                                                                                                                                                                                            |
| 13/04/2023 - 13:16:09 | Sistema   | O processo está em fase de análise das propostas                                                                                                                                                                                                                        |
| 13/04/2023 - 13:22:07 | Sistema   | O item 0001 teve uma proposta de R\$ 180250,98 cancelada pelo Pregoeiro.                                                                                                                                                                                                |
| 13/04/2023 - 13:22:07 | Sistema   | Motivo: Valor oferta da proposta, consideravelmente inexequível, conforme sub-item 8.3.3 do edital, abaixo de R\$ 194.116,44                                                                                                                                            |
| 13/04/2023 - 13:22:18 | Sistema   | As propostas foram analisadas e o processo foi aberto                                                                                                                                                                                                                   |
| 13/04/2023 - 13:22:19 | Sistema   | No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.                                                                                                                                                        |
| 13/04/2023 - 13:22:19 | Sistema   | o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.                                                                          |
| 13/04/2023 - 13:22:19 | Sistema   | o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo. |
| 13/04/2023 - 13:22:19 | Sistema   | Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.         |
| 13/04/2023 - 13:22:22 | Sistema   | O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13/04/2023 - 13:22:22 | Sistema   | O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.                                                                                                                                                                                                  |
| 13/04/2023 - 13:37:23 | Sistema   | O item 0001 entrou em tempo aleatório.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13/04/2023 - 13:44:58 | Sistema   | Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 13/04/2023 às 13:49:58.                                                                                |
| 13/04/2023 - 13:49:58 | Sistema   | A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 13/04/2023 às 13:49:58.                                                                                                                                                                                         |
| 13/04/2023 - 13:49:58 | Sistema   | O item 0001 foi encerrado.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13/04/2023 - 13:50:28 | Sistema   | O item 0001 teve como arrematante F A OLIVEIRA JUNIOR - ME com lance de R\$ 210.000,00.                                                                                                                                                                                 |
| 13/04/2023 - 13:50:29 | Sistema   | Iniciada a fase de negociação.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13/04/2023 - 13:51:52 | Sistema   | A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 13/04/2023 às 15:51.                                                                                                                                                                                     |
| 13/04/2023 - 15:25:33 | Sistema   | O item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 209.907,40.                                                                                                                                                                                                      |
| 13/04/2023 - 16:15:45 | Sistema   | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 18:15 do dia 13/04/2023.                                                                                                                                                                      |
| 13/04/2023 - 16:15:45 | Sistema   | Motivo: A empresa F A OLIVEIRA JUNIOR deverá anexar no prazo de até 02 horas proposta de preços adequada ao valor arrematado, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido no edital.                                                              |
| 13/04/2023 - 16:30:16 | Sistema   | A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.                                                                                                                                                                                                                      |
| 13/04/2023 - 18:18:32 | Pregoeiro | Concluído o horário estabelecido para envio de documentos a sessão ficará suspensa até amanhã às 14/04/2023, às 10:00 horas. Boa noite.                                                                                                                                 |





|                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14/04/2023 - 10:42:24 | Pregoeiro                 | Bom dia senhores a sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação da empresa arrematante F A OLIVEIRA JUNIOR e emissão de parecer técnico do setor de engenharia acerca da qualificação técnica e proposta de preços da empresa licitante, retomaremos dia 18/04/2023, às 15:30 horas para apresentação de nossas considerações. Obrigado a todos.                                                                                                                                                                     |
| 18/04/2023 - 16:09:25 | Pregoeiro                 | Dentro de alguns instantes faremos nossas considerações acerca da análise da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa licitante F A OLIVEIRA JUNIOR - ME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18/04/2023 - 16:09:30 | Pregoeiro                 | Boa tarde a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18/04/2023 - 17:26:38 | Pregoeiro                 | Faremos neste momento nossas considerações acerca da empresa F A OLIVEIRA JUNIOR - ME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18/04/2023 - 17:28:15 | Pregoeiro                 | Verificamos o seguinte: Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações);                              |
| 18/04/2023 - 17:28:48 | Pregoeiro                 | Apresentou proposta de preços não inexequível mas qualificação técnica em descumprimento com o exigido no edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18/04/2023 - 17:28:59 | Pregoeiro                 | Conforme parecer técnico em anexo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18/04/2023 - 17:29:28 | Pregoeiro                 | Diante das informações aqui citadas/registradas fica a empresa F A OLIVEIRA JUNIOR - ME desclassificada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18/04/2023 - 17:30:44 | Sistema                   | O Pregoeiro adicionou o arquivo (parecer técnico rdc 016-2023 - f a oliveira.pdf) em 18/04/2023 às 17:30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18/04/2023 - 17:31:11 | Sistema                   | O fornecedor F A OLIVEIRA JUNIOR foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18/04/2023 - 17:31:11 | Sistema                   | Motivo: Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, solicitada no sub-item 9.4.2.4; declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa, referente ao sub-item 9.4.5.4; Não apresentou fotos com georreferenciamento solicitados no item 10(outras comprovações);                                              |
| 18/04/2023 - 17:31:11 | Sistema                   | O fornecedor F A OLIVEIRA JUNIOR foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18/04/2023 - 17:31:11 | Sistema                   | O item 0001 tem como novo arrematante M. B. MARINHO CIA LTDA com lance de R\$ 220.000,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18/04/2023 - 17:32:50 | Sistema                   | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 19:32 do dia 18/04/2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18/04/2023 - 17:32:50 | Sistema                   | Motivo: A empresa M. B. MARINHO CIA LTDA deverá apresentar no prazo de até 02 (duas) horas, proposta de preços adequada ao valor arrematado no item, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estipulado no edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18/04/2023 - 17:33:40 | Pregoeiro                 | Após cumprido o prazo de 02 (duas) horas ficará a sessão suspensa para o dia 19/04/2023, às 10:30 horas para retorno da sessão. Desde já agradecemos a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18/04/2023 - 17:34:52 | F. M. B. MARINHO CIA LTDA | Documentação Item 0001: Pra que mandar proposta voçes nos desclassificam sem nem nos da condição de recurso nem contrarrazões                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18/04/2023 - 18:34:35 | F. M. B. MARINHO CIA LTDA | Documentação Item 0001: O Acórdão TCU nº 1.795/2015-Plenário, diz que é irregular a inabilitação da licitante em razão de ausência de informação exigida pelo edital devendo ser Realizado diligência prevista no art. 43, "PAR" 3º, da Lei 8.666/93, e o disposto no "PAR" 5º do art. 40 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, essa declaração de mão de obra formada por pessoas presas ou egressos do sistema prisional é pra Obras com Valor Acima de 330.000,00 mil.                                                                           |
| 18/04/2023 - 18:34:37 | Sistema                   | A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19/04/2023 - 10:31:39 | Pregoeiro                 | Bom dia senhores licitantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19/04/2023 - 10:31:50 | Pregoeiro                 | Considerando que a empresa M B MARINHO LTDA apresentou a proposta no prazo legal, a sessão será suspensa neste momento para análise e validação da documentação apresentada, com prazo de retorno para amanhã dia 20/04/2023, às 15:00 horas para apresentação de nossas considerações.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 19/04/2023 - 10:32:10 | Pregoeiro                 | Assim, o licitante M B MARINHO LTDA arguiu que não lhe oportunizamos as condições de recurso nem contrarrazões, cabe salientar que neste momento é viável envio, análise e validação de documentos não sendo o momento para apresentação de recursos e contrarrazões, neste sentido o processo seguirá seu trâmite normal e chegará na fase recursal.                                                                                                                                                                                                  |
| 20/04/2023 - 15:32:00 | Pregoeiro                 | Boa tarde senhores, sessão continua suspensa. Daremos prosseguimento às 17:00 horas de hoje 20/04/2023. Desde já agradecemos a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20/04/2023 - 16:12:50 | Pregoeiro                 | Boa tarde senhores licitantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20/04/2023 - 16:13:31 | Pregoeiro                 | Sessão continua suspensa. Daremos prosseguimento às 17:00 horas de hoje 20/04/2023. Desde já agradecemos a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 20/04/2023 - 17:09:19 | Pregoeiro                 | Boa tarde senhores fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20/04/2023 - 17:11:15 | Pregoeiro                 | Faremos neste momento nossas considerações a cerca da documentação de habilitação da empresa arrematante M B MARINHO LTDA, e apresentação de parecer técnico referente a proposta de preços e qualificação técnica do fornecedor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 20/04/2023 - 17:17:32 | Pregoeiro                 | Sua proposta não é inexequível, e seus quantitativos nos atestados de capacidade técnica atendem ao solicitado no edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20/04/2023 - 17:18:01 | Pregoeiro                 | Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame.         |
| 20/04/2023 - 17:18:36 | Sistema                   | O Pregoeiro adicionou o arquivo (parecer tecnico rdc 016 mbacelar.pdf) em 20/04/2023 às 17:18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20/04/2023 - 17:18:52 | Sistema                   | O fornecedor M. B. MARINHO CIA LTDA foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20/04/2023 - 17:18:52 | Sistema                   | Motivo: Não atendeu ao sub-item 9.4.5.4. que reza que Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa; Não apresentou notas explicativas, solicitadas no sub-item 9.4.5; Não apresentou demais declarações solicitadas no edital, com base na informação constante no sub-item 4.6. Por descumprimento das exigências aqui mencionadas fica a licitante desclassificada neste certame. |
| 20/04/2023 - 17:18:52 | Sistema                   | O fornecedor M. B. MARINHO CIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20/04/2023 - 17:18:52 | Sistema                   | O item 0001 tem como novo arrematante ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA com lance de R\$ 241.179,39.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20/04/2023 - 17:20:29 | Sistema   | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 19:20 do dia 20/04/2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20/04/2023 - 17:20:29 | Sistema   | Motivo: A empresa arrematante ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA deverá apresentar no prazo de máximo de até 02 (duas) horas, proposta de preços adequada ao item arrematado, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo informado no edital.                                                                                                                                             |
| 20/04/2023 - 17:21:56 | Pregoeiro | Informamos que ao final do prazo informado em sistema essa sessão fica suspensa e seu retorno se dará na segunda-feira 24/04/2023, às 17:00 horas, onde faremos nossas considerações acerca da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa arrematante ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Desde já agradecemos a todos.                                                            |
| 20/04/2023 - 17:51:01 | Sistema   | A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24/04/2023 - 16:03:57 | Pregoeiro | Sessão continua suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e da proposta de preços da empresa arrematante ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA acompanhada de parecer técnico do setor de engenharia. Retomaremos amanhã 25/04/2023, às 17:00 horas para apresentação de nossas considerações. Agradecemos a todos                                                              |
| 25/04/2023 - 17:04:18 | Pregoeiro | Boa tarde senhores fornecedores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 25/04/2023 - 17:04:49 | Pregoeiro | Faremos neste momento nossas considerações a cerca da empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25/04/2023 - 17:05:02 | Pregoeiro | Faremos neste momento nossas considerações acerca de nossa análise referente a documentação de habilitação da empresa licitante ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Segue também parecer técnico do setor engenharia referente a qualificação técnica e proposta de preços da empresa.                                                                                                              |
| 25/04/2023 - 17:05:14 | Pregoeiro | Foi verificado que a proposta de preços não é inexequível e seus atestados atendem ao quantitativo exigido no edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25/04/2023 - 17:05:23 | Pregoeiro | Porém verificamos o seguinte que a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA não cumpriu o sub-item 9.4.6.9. em virtude da não apresentação do protocolo de recebimento do documento solicitado neste item.                                                                                                                                                                                        |
| 25/04/2023 - 17:05:33 | Pregoeiro | Conforme parecer técnico do setor de engenharia a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA apresentou sua tabela de composição de encargos sociais em desacordo com o item 8.2.5.6 do edital.                                                                                                                                                                                                     |
| 25/04/2023 - 17:06:00 | Pregoeiro | Diante das considerações aqui mencionadas fica a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA desclassificada nesta licitação.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25/04/2023 - 17:06:42 | Sistema   | O fornecedor ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25/04/2023 - 17:06:42 | Sistema   | Motivo: A empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA não cumpriu o sub-item 9.4.6.9. em virtude da não apresentação do protocolo de recebimento do documento solicitado neste item. Conforme parecer técnico do setor de engenharia a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA apresentou sua tabela de composição de encargos sociais em desacordo com o item 8.2.5.6 do edital. |
| 25/04/2023 - 17:06:42 | Sistema   | O fornecedor ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25/04/2023 - 17:06:42 | Sistema   | O item 0001 tem como novo arrematante RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI com lance de R\$ 268.989,92.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25/04/2023 - 17:08:29 | Sistema   | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 19:08 do dia 25/04/2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25/04/2023 - 17:08:29 | Sistema   | Motivo: A empresa arrematante terá o prazo de 02 (duas) horas para apresentar documentação de habilitação e proposta de preços readequada ao valor arrematado no item 01 desta licitação, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo mencionado no edital.                                                                                                                                                |
| 25/04/2023 - 17:10:28 | Pregoeiro | Informamos que ao final do prazo informado em sistema essa sessão fica suspensa e seu retorno se dará na quarta-feira 26/04/2023, às 09:00 horas, onde faremos nossas considerações acerca da documentação de habilitação e proposta de preços acerca da documentação da nova arrematante aqui constante no chat.                                                                                                   |
| 25/04/2023 - 17:13:30 | Sistema   | O Pregoeiro adicionou o arquivo (parecer técnico rdc016 anglo.pdf) em 25/04/2023 às 17:13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26/04/2023 - 09:49:01 | Pregoeiro | Bom dia senhores fornecedores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 26/04/2023 - 09:50:25 | Pregoeiro | Verificamos que a empresa RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI não atendeu ao prazo registrado em sistema descumprindo assim o solicitado no edital desta licitação, ficando assim desclassificada nesta licitação.                                                                                                                                                                                              |
| 26/04/2023 - 09:51:10 | Sistema   | O fornecedor RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 26/04/2023 - 09:51:10 | Sistema   | Motivo: Empresa não cumpriu o prazo registrado em sistema para apresentação da sua documentação de habilitação e proposta de preços adequada.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 26/04/2023 - 09:51:10 | Sistema   | O fornecedor RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.                                                                                                                                                                                                                               |
| 26/04/2023 - 09:51:15 | Sistema   | A data limite de intenção de recursos foi definida pelo pregoeiro para 26/04/2023 às 10:11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 26/04/2023 - 09:55:22 | Sistema   | O fornecedor M. B. MARINHO CIA LTDA - EPP/SS declarou intenção de recurso para o item 0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 26/04/2023 - 10:15:45 | Sistema   | Intenção de recurso foi deferida para o item 0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26/04/2023 - 10:15:45 | Sistema   | Intenção: De acordo com o Art. 48, (...) 'PAR' 3º Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar aos licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação                                                                                                                                                   |
| 26/04/2023 - 10:18:25 | Sistema   | O prazo para recursos no processo foi definido pelo pregoeiro para 02/05/2023 às 18:00, com limite de contrarrazão para 05/05/2023 às 18:00.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 02/05/2023 - 14:38:17 | Sistema   | O fornecedor M. B. MARINHO CIA LTDA - EPP/SS enviou recurso para o item 0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 05/05/2023 - 16:59:45 | Sistema   | O pregoeiro enviou contrarrazão para o item 0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 05/05/2023 - 18:24:17 | Sistema   | A sessão foi finalizada e o processo foi declarado fracassado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Mudanças de Agente de contratação

Nome

Alterado em





**Mudanças de Equipe de Apoio**

Nome

Alterado em

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa

05/05/2023 - 18:21:24

SELY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

05/05/2023 - 18:21:24

Luciano de Souza Gomes  
Agente de contrataçãoPrefeitura Mun. de Chapadinha  
Luciano Souza Gomes  
PregoeiroNayra Tacyanna de Araujo Sousa  
ApoioPrefeitura Mun. de Chapadinha  
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
Membro CPL

SELY NASCIMENTO MEIRELES PINTO

Apoio  
Prefeitura Mun. de Chapadinha  
Selly Nascimento Meireles Pinto  
Membro CPL