


OFÍCIO 068/2024

10 DE JULHO DE 2024

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, detentora do contrato de Nº 313/2023 - RDC 28/2023, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a **Segunda Medição** do Contrato.

Atenciosamente,



Pedro Sereno M. Scriviner  
Engenheiro Civil  
CREA 171328271  
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

PEDRO SCRIVINER

CPF: 032.978.163-41

ARQUITETURA  
& ENGENHARIA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
RUA RENATO VIANA, N 110, IVAR SALDANHA, SÃO LUIS MA  
CNPJ: 69.391.274/0001-55

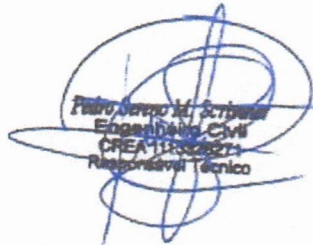
**SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO**

Ao Senhor  
Raimundo Peres da Silva Filho  
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo  
Chapadinha MA

Prezado Senhor Secretário,

Tendo em vista a execução dos serviços de CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II, de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha MA, conforme regime diferenciado de contratação N° 28/2023, Contrato N° 313/2023. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da 2ª medição dos serviços já executados.

Chapadinha - MA, 10 de julho de 2024



Pedro Sereno Moreira Scriviner  
Engenheiro Civil  
CREA 11332/2021  
Responsável Técnico

Pedro Sereno Moreira Scriviner  
RG: 016856972001-5  
CPF: 032.978.163-41  
TITULAR

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICÍPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICÍPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Medição: 02ª (SEGUNDA)

**CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II  
NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA.**



**Tarefas Realizadas: Estrutura/Alvenaria/Chapisco/Reboco/Contrapiso**

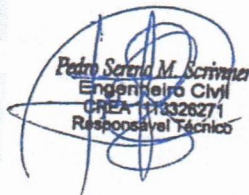
**SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO**

**R\$ 103.325,07**

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, vem requerer, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO**, o valor de **R\$ 103.325,07 (Cento e Três Mil, Trezentos e Vinte e Cinco Reais e Sete Centavos)**, conforme Nota Fiscal 0000358, referente à 2ª medição dos serviços de **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**, objeto da RDC Nº 28/2023.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 22 de julho de 2024



Pedro Sereno M. Scriviner  
Engenheiro Civil  
CREA 113326271  
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
PEDRO SCRIVINER  
CPF: 032.978.163-41



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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20230716604**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1113326271  
Registro: 1113326271MA

Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Registro : 000002860-MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**  
**AVENIDA VITORINO FREIRE**  
Complemento:  
Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **TERRAS DURA**  
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**  
Nº: **0145**  
CEP: **65500000**

Contrato: **313/2023**  
Valor: **R\$ 5.815.000,00**  
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **05/12/2023**  
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA AMAZONAS**

Complemento: **RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA**  
Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **MIL CASAS**  
UF: **MA**

Nº: **SN**

Data de início: **06/12/2023**

Previsão de término: **06/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-3.563753, -43.329466**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

**4. Atividade Técnica**

16 - Execução

|   | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                                   | 151,12     | m³      |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA  | 2.708,65   | m²      |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL   | 503,95     | m       |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO                             | 680,50     | m       |
| 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | 7.570,10   | m       |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO              | 1,00       | un      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE À EXECUÇÃO/CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MA

**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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w5aCb  
Impresso em: 12/03/2024 às 10:27:32 por: , ip: 177.41.213.26

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
Tel: (98) 2106-8300

[atendimento@creama.org.br](mailto:atendimento@creama.org.br)  
Fax: (98) 2106-8303





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20230716604**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: 032.978.163-41

Local

de

data

de

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA - CNPJ:  
30.887.156/0001-05

**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\$ 254,59

Registrada em: 11/12/2023

Valor pago: R\$ 254,59

Nosso Número: 8305100686

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w5aCb  
Impresso em: 12/03/2024 às 10:27:33 por: , ip: 177.41.213.26

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

atendimento@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8303





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
**69.391.274/0001-55**  
MATRIZ

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
CADASTRAL**

DATA DE ABERTURA  
**24/05/1993**

NOME EMPRESARIAL  
**SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)  
**SF ENGENHARIA E ARQUITETURA**

PORTE  
**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
**41.20-4-00 - Construção de edifícios**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS  
**42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias**  
**42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**  
**42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica**  
**42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação**  
**42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas**  
**42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas**  
**42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente**  
**43.13-4-00 - Obras de terraplenagem**  
**43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica**  
**43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás**  
**43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio**  
**43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos**  
**43.99-1-01 - Administração de obras**  
**43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente**  
**71.11-1-00 - Serviços de arquitetura**  
**71.12-0-00 - Serviços de engenharia**  
**71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia**  
**71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia**  
**71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho**  
**71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

LOGRADOURO  
**R RENATO VIANA**

NÚMERO  
**110**

COMPLEMENTO  
**LETRA A**

CEP  
**65.036-000**

BAIRRO/DISTRITO  
**VILA IVAR SALDANHA**

MUNICÍPIO  
**SAO LUIS**

UF  
**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO  
**SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM**

TELEFONE  
**(98) 3301-5181/ (98) 9611-3147**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL  
**ATIVA**

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL  
**30/07/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **09/01/2024** às **14:51:56** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>69.391.274/0001-55</b><br>MATRIZ | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> | DATA DE ABERTURA<br><b>24/05/1993</b> |
|--|---|---------------------------------------|

|  |
|--|
| NOME EMPRESARIAL<br><b>SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA</b> |
|--|

|   |
|---|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>74.10-2-03 - Design de produto</b><br><b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b><br><b>82.19-9-01 - Fotocópias</b> |
|---|

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

|                                     |                      |                               |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| LOGRADOURO<br><b>R RENATO VIANA</b> | NÚMERO<br><b>110</b> | COMPLEMENTO<br><b>LETRA A</b> |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|

|                          |  |                              |                 |
|--------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| CEP<br><b>65.036-000</b> | BAIRRO/DISTRITO<br><b>VILA IVAR SALDANHA</b> | MUNICÍPIO<br><b>SAO LUIS</b> | UF<br><b>MA</b> |
|--------------------------|--|------------------------------|-----------------|

|  |   |
|--|---|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM</b> | TELEFONE<br><b>(98) 3301-5181/ (98) 9611-3147</b> |
|--|---|

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b> | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>30/07/2019</b> |
|------------------------------------|---|

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

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 09/01/2024 às 14:51:56 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão n°: 49483290/2024

Expedição: 16/07/2024, às 11:06:50

Validade: 12/01/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **69.391.274/0001-55**, **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.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 69.391.274/0001-55  
**Razão Social:** SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
**Endereço:** RUA ROCHA POMBO 82 / VILA PASSOS / SAO LUIS / MA / 65025-750

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:** 30/06/2024 a 29/07/2024

**Certificação Número:** 2024063001400483711404

Informação obtida em 16/07/2024 11:07:39

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)**



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

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

**Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**  
**CNPJ: 69.391.274/0001-55**

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 09:20:00 do dia 16/07/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/01/2025.

Código de controle da certidão: **7014.F6A1.CC90.8FB3**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 054776/24

**Data da Certidão:** 05/07/2024 16:41:45

**CPF/CNPJ CONSULTADO:** 69391274000155

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, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no 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:** 90 (noventa) dias: 03/10/2024.

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:** 16/07/2024 11:11:33



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 259080/24

**Data da Certidão:** 11/07/2024 07:49:15

**CPF/CNPJ 69391274000155 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE  
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.**

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: 90 (noventa) dias: 09/10/2024.**

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:** 16/07/2024 11:10:46



**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**

**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**Número da Certidão: 00008668742024**

Validade: 01/08/2024

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

| DADOS DA PESSOA JURÍDICA                                  |                               |
|---|-------------------------------|
| CNPJ: 69.391.274/0001-55                                  | Inscrição Municipal: 33515006 |
| Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA |                               |
| ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL                             |                               |
| 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS                       |                               |
| ENDEREÇO DE LOCALIZACAO                                   |                               |
| Logradouro: RUA Renato Viana                              |                               |
| Número: 110   | Complemento: LETRA A;         |
| Bairro: Vila Ivar Saldanha                                |                               |
| Município: SAO LUIS - MA                                  | CEP: 65036000                 |

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **03 de abril de 2024 às 10:54**, sob o código de autenticidade nº **4CC9667CE9D7FE96307CACF5ED45169C**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Período da Medição:

3/10/2024 a 10/07/2024

RESUMO DO CONTRATO

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

6,34%

Saldo a Medir

R\$ 5.446.047,27

93,66%

Valor do Contrato

R\$ 5.815.000,00

100,00%

% Executada

1,78%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATADO

| ITEMS                 | UNID.                             | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | NO PERÍODO |        |                     | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |                      | ACUMULADO TOTAL |        |                      |  |
|-----------------------|-----------------------------------|--------|----------------|----------------------|------------|--------|---------------------|-----------------------------------|--------|----------------------|-----------------|--------|----------------------|--|
|                       |                                   |        |                |                      | EXECUTADO  | %      | TOTAL               | QUANT.                            | %      | TOTAL                | QUANT.          | %      | TOTAL                |  |
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES             |        |                |                      |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.1                   | M²                                | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.2                   | M²                                | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.3                   | UNID.                             | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.4                   | UNID.                             | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.5                   | M²                                | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.6                   | M²                                | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.7                   | M²                                | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.8                   | M²                                | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 1.9                   | M²                                | 0,00   | EXECUTADO      | EXECUTADO            |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 2                     | MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÃO |        |                |                      |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 2.1                   | M³                                | 312,26 | R\$ 88,50      | R\$ 27.638,45        | 50,00      | 16,01% | R\$ 4.425,23        | 160,00                            | 51,24% | 14160,74             | 210,00          | 67,25% | R\$ 18.585,97        |  |
| 2.2                   | M³                                | 260,81 | R\$ 89,23      | R\$ 23.271,40        |            | 0,00%  | R\$ -               | 150,00                            | 57,51% | 13384,11             | 150,00          | 57,51% | R\$ 13.384,11        |  |
| 2.3                   | M²                                | 284,63 | R\$ 3,19       | R\$ 908,12           |            | 0,00%  | R\$ -               | 150,00                            | 52,70% | 478,58               | 150,00          | 52,70% | R\$ 478,58           |  |
| 2.4                   | m²                                | 457,62 | R\$ 26,07      | R\$ 11.931,24        | 60,00      | 13,11% | R\$ 1.564,34        | 240,00                            | 52,45% | 6257,37              | 300,00          | 65,56% | R\$ 7.821,71         |  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                                   |        |                | <b>R\$ 63.747,21</b> |            |        | <b>R\$ 5.989,57</b> |                                   |        | <b>R\$ 34.280,80</b> |                 |        | <b>R\$ 40.270,37</b> |  |
| 3                     | FUNDAÇÕES                         |        |                |                      |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 3.1                   | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES    |        |                |                      |            |        |                     |                                   |        |                      |                 |        |                      |  |
| 3.1.1                 | M                                 | 686,00 | R\$ 77,80      | R\$ 53.368,34        | 100,00     | 14,58% | R\$ 7.779,64        | 350,00                            | 51,02% | 27228,75             | 450,00          | 65,60% | R\$ 35.008,39        |  |
| 3.1.2                 | M²                                | 0,47   | R\$ 37,38      | R\$ 17,57            |            | 0,00%  | R\$ -               | -                                 | 0,00%  | 0,00                 | -               | 0,00%  | R\$ -                |  |

Edson de Almeida
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA-MA 172935/30



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

Nº DA MEDIÇÃO:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Período da Medição:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

DATA INÍCIO

04/12/2023

08/12/2024

PRAZO

RESUMO DO CONTRATO

Medição Atual (R\$)

Acumulado Medido

6,34%

Saldo a Medir

93,66%

Valor do Contrato

100,00%

R\$ 368.952,73

R\$ 103.325,07

R\$ 5.446.047,27

% Executada

R\$ 5.815.000,00

1,78%

CONTRATADO

EXECUTADO

ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES

ACUMULADO TOTAL

| ITENS | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | CONTRATADO |        |                | NO PERÍODO    |        |        | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |        | ACUMULADO TOTAL |        |        |               |
|-------|---|------------|--------|----------------|---------------|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|---------------|
|       |   | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL         | QUANT. | %      | TOTAL                             | QUANT. | %      | TOTAL           | QUANT. | %      | TOTAL         |
| 3.2.2 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG         | 0,09   | R\$ 18,40      | R\$ 1,10      |        | 0,00%  | R\$ -                             |        | 0,00%  | 0,00            |        | 0,00%  | R\$ -         |
| 3.2.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG         | 234,87 | R\$ 17,31      | R\$ 4.064,69  | 10,00  | 4,26%  | R\$ 173,06                        | 150,00 | 63,87% | 2595,92         | 160,00 | 68,12% | R\$ 2.768,98  |
| 3.2.4 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG         | 33,31  | R\$ 15,28      | R\$ 509,13    | 4,00   | 12,01% | R\$ 61,14                         | 18,00  | 54,04% | 275,12          | 22,00  | 66,05% | R\$ 336,26    |
| 3.2.5 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG         | 58,36  | R\$ 12,36      | R\$ 721,42    | 10,00  | 17,14% | R\$ 123,61                        | 25,00  | 42,84% | 309,04          | 35,00  | 59,97% | R\$ 432,65    |
| 3.2.6 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG         | 288,56 | R\$ 19,22      | R\$ 5.545,23  | 10,00  | 3,47%  | R\$ 192,17                        | 170,00 | 58,91% | 3266,87         | 180,00 | 62,38% | R\$ 3.459,04  |
| 3.2.7 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                 | M³         | 15,49  | R\$ 865,73     | R\$ 13.410,22 | 2,00   | 12,91% | R\$ 1.731,47                      | 7,50   | 48,42% | 6493,00         | 9,50   | 61,33% | R\$ 8.224,47  |
| 3.3   | CONCRETO ARMADO PARA FUNDADAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA  |            |        | R\$            | R\$ 41.647,62 |        |        | R\$ 3.235,59                      |        |        | R\$ 23.435,47   |        |        | R\$ 26.671,05 |
| 3.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                          | M²         | 2,24   | R\$ 107,61     | R\$ 241,04    |        | 0,00%  | R\$ -                             |        | 0,00%  | 0,00            |        | 0,00%  | R\$ -         |
| 3.3.2 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG         | 130,00 | R\$ 15,28      | R\$ 1.986,98  |        | 0,00%  | R\$ -                             |        | 0,00%  | 0,00            |        | 0,00%  | R\$ -         |
| 3.3.3 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG         | 32,80  | R\$ 19,22      | R\$ 630,31    |        | 0,00%  | R\$ -                             |        | 0,00%  | 0,00            |        | 0,00%  | R\$ -         |

Engenheiro Civil
   
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |            |                  |            |                     |                        |
|-------------------|------------|------------------|------------|---------------------|------------------------|
| DATA INÍCIO       | 04/12/2023 | PRAZO            | 08/12/2024 | Período da Medição: | 3/10/2024 a 10/07/2024 |
| Acumulado Medido  |            | R\$ 368.952,73   |            | Medição Atual (R\$) |                        |
| Saldo a Medir     |            | R\$ 5.446.047,27 |            | R\$ 103.325,07      |                        |
| Valor do Contrato |            | R\$ 5.815.000,00 |            | % Executada         |                        |
|                   |            |                  |            | 100,00%             |                        |
|                   |            |                  |            | 1,78%               |                        |

| ITENS                 | CONTRATADO |        |                |                      |            |        |                      |                                   |        |                      | EXECUTADO |        |                      | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |   |       | ACUMULADO TOTAL |   |       |  |
|-----------------------|------------|--------|----------------|----------------------|------------|--------|----------------------|-----------------------------------|--------|----------------------|-----------|--------|----------------------|-----------------------------------|---|-------|-----------------|---|-------|--|
|                       | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | NO PERÍODO |        |                      | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |                      | EXECUTADO |        |                      | QUANT.                            | % | TOTAL | QUANT.          | % | TOTAL |  |
|                       |            |        |                |                      | QUANT.     | %      | TOTAL                | QUANT.                            | %      | TOTAL                | QUANT.    | %      | TOTAL                |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.3                 | M²         | 22,75  | R\$ 185,72     | R\$ 4.225,18         | 5,00       | 21,98% | R\$ 928,61           | 10,00                             | 43,96% | 1857,22              | 15,00     | 65,93% | R\$ 2.785,83         |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.4                 | KG         | 22,55  | R\$ 18,40      | R\$ 414,89           | 5,00       | 22,17% | R\$ 91,99            | 10,00                             | 44,35% | 183,98               | 15,00     | 66,52% | R\$ 275,98           |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.5                 | KG         | 41,82  | R\$ 17,31      | R\$ 723,74           | 5,00       | 11,96% | R\$ 86,53            | 22,00                             | 52,61% | 380,74               | 27,00     | 64,56% | R\$ 467,27           |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.6                 | KG         | 146,45 | R\$ 15,28      | R\$ 2.238,41         | 20,00      | 13,66% | R\$ 305,69           | 80,00                             | 54,63% | 1.222,76             | 100,00    | 66,28% | R\$ 1.528,45         |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.7                 | KG         | 432,36 | R\$ 12,36      | R\$ 5.344,61         | 70,00      | 16,19% | R\$ 865,30           | 220,00                            | 50,88% | 2.719,52             | 290,00    | 67,07% | R\$ 3.584,83         |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.8                 | KG         | 5,55   | R\$ 12,00      | R\$ 66,60            |            | 0,00%  | R\$ -                |                                   | 0,00%  | 0,00                 |           | 0,00%  | R\$ -                |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.9                 | KG         | 359,82 | R\$ 19,24      | R\$ 6.922,71         | 30,00      | 8,34%  | R\$ 577,18           | 200,00                            | 55,58% | 3.847,87             | 230,00    | 63,92% | R\$ 4.425,05         |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.1.10                | M³         | 14,47  | R\$ 876,45     | R\$ 12.682,16        | 2,00       | 13,82% | R\$ 1.752,89         | 7,00                              | 48,38% | 6.135,12             | 9,00      | 62,20% | R\$ 7.888,01         |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |            |        |                | <b>R\$ 86.004,21</b> |            |        | <b>R\$ 12.387,83</b> |                                   |        | <b>R\$ 43.575,96</b> |           |        | <b>R\$ 55.963,81</b> |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.2                   | M²         | 182,32 | R\$ 95,41      | R\$ 17.395,83        | 10,00      | 5,48%  | R\$ 954,14           | 110,00                            | 60,33% | 10.495,51            | 120,00    | 65,82% | R\$ 11.449,65        |                                   |   |       |                 |   |       |  |
| 3.2.1                 | M²         | 182,32 | R\$ 95,41      | R\$ 17.395,83        | 10,00      | 5,48%  | R\$ 954,14           | 110,00                            | 60,33% | 10.495,51            | 120,00    | 65,82% | R\$ 11.449,65        |                                   |   |       |                 |   |       |  |

Paulo Roberto de Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA 111330271  
Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |            |                     |                         |
|-------------------|------------------|---------|------------|---------------------|-------------------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | 08/12/2024 | Período da Medição: | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  |            |                     |                         |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |            |                     |                         |
| EXECUTADO         |                  |         |            | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07          |
|                   |                  |         |            | % Executada         | 1,79%                   |

| ITEMS                   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | CONTRATADO |          | NO PERÍODO ANTERIORES |                |        | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |               |        | ACUMULADO TOTAL |               |        |        |               |  |  |
|-------------------------|--|------------|----------|-----------------------|----------------|--------|-----------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------|--------|--------|---------------|--|--|
|                         |  | UNID.      | QUANT.   | Valor Unitário        | TOTAL          | QUANT. | %                                 | TOTAL         | QUANT. | %               | TOTAL         | QUANT. | %      | TOTAL         |  |  |
|                         |  |            |          | R\$                   | R\$            |        |                                   | R\$           |        |                 | R\$           |        |        | R\$           |  |  |
| 3.3.4                   | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016  | M³         | 1,57     | R\$ 876,45            | R\$ 1.376,02   |        | 0,00%                             | R\$           |        | 0,00%           | 0,00%         |        |        |               |  |  |
| 3.3.5                   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020_PA | M          | 25,20    | R\$ 77,80             | R\$ 1.960,47   |        | 0,00%                             | R\$           |        | 0,00%           | 0,00%         |        |        |               |  |  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM 4</b> |  |            |          |                       | R\$ 6.194,82   |        |                                   | R\$           |        |                 |               |        |        |               |  |  |
| 4.1                     | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>   |            |          |                       |                |        |                                   |               |        |                 |               |        |        |               |  |  |
| 4.1.1                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                    | M²         | 999,60   | R\$ 97,92             | R\$ 97.882,79  | 300,00 | 30,01%                            | R\$ 29.376,59 | 70,00  | 7,00%           | 6854,54       | 370,00 | 37,01% | R\$ 36.231,12 |  |  |
| 4.1.2                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  | KG         | 0,18     | R\$ 15,57             | R\$ 2,80       |        | 0,00%                             | R\$           |        | 0,00%           | 0,00          |        |        |               |  |  |
| 4.1.3                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022                                | KG         | 1.269,62 | R\$ 18,59             | R\$ 23.601,73  | 300,00 | 23,63%                            | R\$ 5.576,88  | 200,00 | 15,75%          | 3717,92       | 500,00 | 39,38% | R\$ 9.294,80  |  |  |
| 4.1.4                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG         | 695,91   | R\$ 14,17             | R\$ 9.861,80   | 120,00 | 17,24%                            | R\$ 1.700,53  | 150,00 | 21,55%          | 2125,66       | 270,00 | 38,80% | R\$ 3.826,19  |  |  |
| 4.1.5                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG         | 103,36   | R\$ 11,85             | R\$ 1.224,62   | 15,00  | 14,51%                            | R\$ 177,72    | 25,00  | 24,19%          | 296,20        | 40,00  | 38,70% | R\$ 473,92    |  |  |
| 4.1.6                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG         | 89,09    | R\$ 11,66             | R\$ 1.038,80   | 30,00  | 33,67%                            | R\$ 349,80    |        | 0,00%           | 0,00          | 30,00  | 33,67% | R\$ 349,80    |  |  |
| 4.1.7                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  | KG         | 848,55   | R\$ 16,67             | R\$ 14.147,41  | 100,00 | 11,79%                            | R\$ 1.667,25  | 160,00 | 18,86%          | 2667,59       | 260,00 | 30,64% | R\$ 4.334,84  |  |  |
| 4.1.8                   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022_PS  | M³         | 55,99    | R\$ 825,57            | R\$ 46.223,80  | 20,00  | 35,72%                            | R\$ 16.511,45 |        | 0,00%           | 0,00          | 20,00  | 35,72% | R\$ 16.511,45 |  |  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b>   |  |            |          |                       | R\$ 193.993,75 |        |                                   | R\$ 55.360,22 |        |                 | R\$ 15.681,92 |        |        | R\$ 71.022,12 |  |  |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |                     |                |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  | % Executada         | 1,78%          |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |                     |                |

DATA INÍCIO: 04/12/2023

PRAZO: 08/12/2024

Período da Medição: 31/01/2024 a 10/07/2024

CONTRATADO

| ITEMS          | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | NO PERÍODO |                |                | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |              | ACUMULADO TOTAL |        |               |        |        |               |
|----------------|---|-------|------------|----------------|----------------|-----------------------------------|-------|--------------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|---------------|
|                |   |       | QUANT.     | VALOR UNITÁRIO | TOTAL          | QUANT.                            | %     | TOTAL        | QUANT.          | %      | TOTAL         |        |        |               |
| 4.2            | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | M²    | 768,78     | R\$ 60,45      | R\$ 46.472,31  | 60,00                             | 7,80% | R\$ 3.626,97 | 230,00          | 29,92% | 13903,37      | 290,00 | 37,72% | R\$ 17.530,33 |
| 4.2.1          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022  | KG    | 807,64     | R\$ 14,17      | R\$ 11.445,14  | 60,00                             | 7,43% | R\$ 850,27   | 260,00          | 32,19% | 3684,48       | 320,00 | 39,62% | R\$ 4.534,75  |
| 4.2.2          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 08/2022  | KG    | 1.785,91   | R\$ 11,85      | R\$ 21.159,62  | 80,00                             | 4,48% | R\$ 947,85   | 650,00          | 36,40% | 7701,26       | 730,00 | 40,88% | R\$ 8.649,11  |
| 4.2.3          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022  | KG    | 34,91      | R\$ 11,66      | R\$ 407,05     |                                   | 0,00% | R\$ -        | 18,00           | 51,56% | 209,88        | 18,00  | 51,56% | R\$ 209,88    |
| 4.2.4          | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022. PS   | M³    | 42,43      | R\$ 819,18     | R\$ 34.757,78  | 3,00                              | 7,07% | R\$ 2.457,54 | 11,00           | 25,93% | 9010,97       | 14,00  | 33,00% | R\$ 11.468,51 |
| 4.2.5          | CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO BIAFOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020. PA   | M²    | 1.210,17   | R\$ 251,44     | R\$ 304.284,83 |                                   | 0,00% | R\$ -        |                 | 0,00%  | 0,00          |        | 0,00%  | R\$ -         |
| 4.3            | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS   | M     | 614,20     | R\$ 48,26      | R\$ 29.642,51  |                                   | 0,00% | R\$ -        |                 | 0,00%  | 10617,64      | 220,00 | 35,82% | R\$ 10.617,64 |
| 4.4            | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016  | M     | 614,20     | R\$ 48,26      | R\$ 29.642,51  |                                   | 0,00% | R\$ -        |                 | 0,00%  | 10617,64      | 220,00 | 35,82% | R\$ 10.617,64 |
| 5              | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL ELEMENTOS VAZADOS   | M²    | 24,72      | R\$ 232,17     | R\$ 5.739,29   |                                   | 0,00% | R\$ -        |                 | 0,00%  | 0,00          |        | 0,00%  | R\$ -         |
| 5.1            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020   | M²    | 24,72      | R\$ 232,17     | R\$ 5.739,29   |                                   | 0,00% | R\$ -        |                 | 0,00%  | 0,00          |        | 0,00%  | R\$ -         |
| SUB-TOTAL ITEM |   |       |            |                | R\$ 119.747,48 |                                   |       | R\$ 3.049,35 |                 |        | R\$ 36.510,66 |        |        | R\$ 44.560,00 |
| SUB-TOTAL ITEM |   |       |            |                | R\$ 304.284,83 |                                   |       | R\$ -        |                 |        | R\$ -         |        |        | R\$ -         |
| SUB-TOTAL ITEM |   |       |            |                | R\$ 29.642,51  |                                   |       | R\$ -        |                 |        | R\$ -         |        |        | R\$ -         |
| SUB-TOTAL ITEM |   |       |            |                | R\$ 29.642,51  |                                   |       | R\$ -        |                 |        | R\$ -         |        |        | R\$ -         |
| SUB-TOTAL ITEM |   |       |            |                | R\$ 5.739,29   |                                   |       | R\$ -        |                 |        | R\$ -         |        |        | R\$ -         |
| SUB-TOTAL ITEM |   |       |            |                | R\$ 5.739,29   |                                   |       | R\$ -        |                 |        | R\$ -         |        |        | R\$ -         |

Ass: [Assinatura]  
 Engenheiro Civil  
 CREA 111322/2012  
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

RESUMO DO CONTRATO

Medição Atual (R\$)

R\$ 103.325,07

% Executada

1,78%

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

Saldo a Medir

R\$ 5.446.047,27

Valor do Contrato

R\$ 5.815.000,00

100,00%

EXECUTADO

| ITENS          | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | CONTRATADO |          |                |                | NO PERÍODO |        |       |              | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |          |              |          | ACUMULADO TOTAL |       |     |     |
|----------------|---|------------|----------|----------------|----------------|------------|--------|-------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------|----------|-----------------|-------|-----|-----|
|                |   | UNID.      | QUANT.   | Valor Unitário | TOTAL          | QUANT.     | %      | TOTAL | %            | TOTAL                             | QUANT.   | %            | TOTAL    | %               | TOTAL |     |     |
|                |   |            |          |                |                |            |        |       |              |                                   |          |              |          |                 |       | R\$ | R\$ |
| 6.5.4          | PORTAO PARA VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E PORTÃO PARA VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E | M²         | 2,16     | R\$ 606,40     | R\$ 1.309,82   | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| 6.5.5          | PORTAO PARA VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E  | M²         | 5,40     | R\$ 608,40     | R\$ 3.274,54   | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| SUB-TOTAL ITEM |   |            |          |                | R\$ 13.306,18  |            |        |       | R\$          |                                   |          |              |          | R\$             |       |     |     |
| 6.6            | GRADIL METALICO   |            |          |                |                |            |        |       |              |                                   |          |              |          |                 |       |     |     |
| 6.6.1          | GRADIL METALICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO  | M²         | 129,10   | R\$ 250,40     | R\$ 32.327,09  | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| SUB-TOTAL ITEM |   |            |          |                | R\$ 32.327,09  |            |        |       | R\$          |                                   |          |              |          | R\$             |       |     |     |
| 6.7            | VIDRIOS   |            |          |                |                |            |        |       |              |                                   |          |              |          |                 |       |     |     |
| 6.7.1          | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA   | M²         | 8,00     | R\$ 584,07     | R\$ 4.672,60   | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| SUB-TOTAL ITEM |   |            |          |                | R\$ 4.672,60   |            |        |       | R\$          |                                   |          |              |          | R\$             |       |     |     |
| 7              | SISTEMAS DE COBERTURA   |            |          |                |                |            |        |       |              |                                   |          |              |          |                 |       |     |     |
| 7.1            | ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VAO DE 20m   | M²         | 3.082,97 | R\$ 285,05     | R\$ 878.853,15 | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| 7.2            | TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm  | M²         | 358,18   | R\$ 69,85      | R\$ 25.019,85  | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| 7.3            | TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm  | M²         | 1,34     | R\$ 69,85      | R\$ 93,60      | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| 7.4            | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO ROMANA   | M²         | 2.803,50 | R\$ 40,26      | R\$ 112.855,11 | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| 7.5            | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | M          | 82,60    | R\$ 63,26      | R\$ 5.225,31   | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| 7.6            | CLUBEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | M          | 209,72   | R\$ 27,59      | R\$ 5.785,59   | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00%        |          | R\$             |       |     |     |
| SUB-TOTAL ITEM |   |            |          |                | R\$ 966.132,61 |            |        |       | R\$          |                                   |          |              |          | R\$             |       |     |     |
| 8              | IMPERMEABILIZAÇÃO   |            |          |                |                |            |        |       |              |                                   |          |              |          |                 |       |     |     |
| 8.1            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018  | M²         | 418,69   | R\$ 49,52      | R\$ 20.732,69  | 9,55%      | 40,00  | 9,55% | 1.980,72     | 40,60%                            | 170,00   | 8418,06      | 210,00   | R\$ 10.398,78   |       |     |     |
| SUB-TOTAL ITEM |   |            |          |                | R\$ 20.732,69  |            |        |       | R\$ 1.980,72 |                                   |          | R\$ 8.418,06 |          | R\$ 10.398,78   |       |     |     |
| 9              | REVESTIMENTOS   |            |          |                |                |            |        |       |              |                                   |          |              |          |                 |       |     |     |
| 9.1            | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014   | M²         | 5.065,62 | R\$ 5,28       | R\$ 26.722,05  | 2,96%      | 150,00 | 2,96% | 791,28       | 23,72%                            | 1.201,61 | 6338,69      | 1.351,61 | R\$ 7.129,97    |       |     |     |
| 9.2            | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022  | M²         | 1.531,13 | R\$ 7,68       | R\$ 11.758,78  | 0,00%      |        | 0,00% | 0,00         | 0,00%                             |          | 0,00         |          | R\$             |       |     |     |

*[Handwritten Signature]*  
 Paulo Cesar de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 111320711  
 Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

DATA INICIO: 04/12/2023

PRAZO: 08/12/2024

Nº DA MEDIÇÃO: 2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |                     |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | Medição Atual (R\$) |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  | R\$ 103.325,07      |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% | % Executada         |
|                   |                  |         | 1,78%               |

| ITENS                 | CONTRATADO             |          |                |                       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |                     |        | ACUMULADO TOTAL |                      |        |        |                      |
|-----------------------|------------------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|--------|-----------------|----------------------|--------|--------|----------------------|
|                       | UNID.                  | QUANT.   | Valor Unitário | TOTAL                 | QUANT.                            | %     | TOTAL               | QUANT. | %               | TOTAL                | QUANT. | %      | TOTAL                |
| 5.2                   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO   |          |                |                       |                                   |       |                     |        |                 |                      |        |        |                      |
| 5.2.1                 | M²                     | 2.088,81 | R\$ 71,05      | R\$ 148.414,75        | 100,00                            | 4,79% | R\$ 7.105,23        | 601,30 | 28,79%          | 42723,75             | 701,30 | 33,57% | R\$ 49.828,98        |
| 5.2.2                 | M²                     | 13,62    | R\$ 168,20     | R\$ 2.290,95          |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| 5.2.3                 | M                      | 676,70   | R\$ 19,33      | R\$ 13.079,66         | 67,00                             | 9,90% | R\$ 1.295,02        | 130,00 | 19,21%          | 2512,72              | 197,00 | 29,11% | R\$ 3.807,73         |
| 5.2.4                 | M                      | 47,41    | R\$ 587,52     | R\$ 27.854,41         |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                        |          |                | <b>R\$ 191.639,77</b> |                                   |       | <b>R\$ 8.400,25</b> |        |                 | <b>R\$ 45.236,46</b> |        |        | <b>R\$ 53.636,71</b> |
| 6                     | ESQUADRIAS             |          |                |                       |                                   |       |                     |        |                 |                      |        |        |                      |
| 6.1                   | PORTAS DE MADEIRA      |          |                |                       |                                   |       |                     |        |                 |                      |        |        |                      |
| 6.1.1                 | UNID                   | 18,00    | R\$ 1.501,09   | R\$ 27.019,60         |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| 6.1.2                 | UNID                   | 7,00     | R\$ 1.235,70   | R\$ 8.649,89          |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| 6.1.3                 | UNID                   | 8,00     | R\$ 1.235,70   | R\$ 9.885,59          |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| 6.1.4                 | UNID                   | 16,00    | R\$ 978,96     | R\$ 15.663,31         |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| 6.1.5                 | UNID                   | 6,00     | R\$ 1.004,57   | R\$ 6.027,42          |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                        |          |                | <b>R\$ 67.245,81</b>  |                                   |       | <b>R\$ -</b>        |        |                 | <b>R\$ -</b>         |        |        | <b>R\$ -</b>         |
| 6.2                   | FERRAGENS E ACESSÓRIOS |          |                |                       |                                   |       |                     |        |                 |                      |        |        |                      |
| 6.2.1                 | UNID                   | 14,00    | R\$ 423,14     | R\$ 5.923,99          |                                   | 0,00% | R\$ -               |        | 0,00%           | 0,00                 |        | 0,00%  | R\$ -                |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                        |          |                | <b>R\$ 5.923,99</b>   |                                   |       | <b>R\$ -</b>        |        |                 | <b>R\$ -</b>         |        |        | <b>R\$ -</b>         |

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHA/MINA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |            |                         |
|-------------------|------------------|---------|------------|-------------------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | 08/12/2024 | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  |            |                         |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |            |                         |
|                   |                  |         |            | Medição Atual (R\$)     |
|                   |                  |         |            | R\$ 103.325,07          |
|                   |                  |         |            | % Executada             |
|                   |                  |         |            | 1,78%                   |

| ITENS                 | CONTRATADO |        |                |                      | NO PERÍODO |       |          | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |          | ACUMULADO TOTAL |       |       |
|-----------------------|------------|--------|----------------|----------------------|------------|-------|----------|-----------------------------------|-------|----------|-----------------|-------|-------|
|                       | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | QUANT.     | %     | TOTAL    | QUANT.                            | %     | TOTAL    | QUANT.          | %     | TOTAL |
|                       |            |        | R\$            | R\$                  |            |       | R\$      |                                   |       | R\$      |                 |       | R\$   |
| 6.2.2                 | UNID       | 22,00  | R\$ 140,17     | R\$ 3.083,79         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.2.3                 | M²         | 8,32   | R\$ 256,15     | R\$ 2.131,20         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |            |        |                | <b>R\$ 11.438,98</b> |            |       |          |                                   |       |          |                 |       |       |
| 6.3                   | M²         | 7,35   | R\$ 875,06     | R\$ 6.431,71         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.3.1                 | UNID       | 2,00   | R\$ 1.121,07   | R\$ 2.242,14         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.3.2                 | M²         | 2,00   | R\$ 1.121,52   | R\$ 2.243,04         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |            |        |                | <b>R\$ 10.916,89</b> |            |       |          |                                   |       |          |                 |       |       |
| 6.4                   | M²         | 4,05   | R\$ 867,37     | R\$ 3.512,84         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.4.1                 | M²         | 3,60   | R\$ 867,37     | R\$ 3.122,52         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.4.2                 | M²         | 7,70   | R\$ 867,37     | R\$ 6.678,72         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.4.3                 | M²         | 7,70   | R\$ 451,38     | R\$ 3.475,62         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.4.4                 | M²         | 8,40   | R\$ 867,37     | R\$ 7.285,88         |            | 0,00% | R\$ 0,00 |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 |                 | 0,00% | R\$ - |
| 6.4.5                 |            |        |                |                      |            |       |          |                                   |       |          |                 |       |       |

Paulo Vinícius de Souza  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico

Paulo Vinícius de Souza  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

Período da Medição:

31/01/2024 a 10/07/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

Medição Atual (R\$)

R\$ 103.325,07

% Executada

1,78%

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

Saldo a Medir

R\$ 5.446.047,27

Valor do Contrato

R\$ 5.815.000,00

EXECUTADO

%

100,00%

ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES

%

0,00%

ACUMULADO TOTAL

%

0,00%

TOTAL

R\$

0,00

QUANT.

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

UNID.

QUANT.

Valor Unitário

TOTAL

CONTRATADO

%

TOTAL

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

QUANT.

%

R\$

6.4.6

M²

10,35

R\$ 867,37

R\$ 8.977,25

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

6.4.7

M²

77,00

R\$ 867,37

R\$ 66.787,24

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

6.4.8

M²

1,80

R\$ 451,38

R\$ 812,48

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

6.4.9

M²

2,64

R\$ 686,39

R\$ 1.812,07

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

6.4.10

M²

2,10

R\$ 451,38

R\$ 947,90

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%

R\$

0,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |            |                  |            |                     |                         |
|-------------------|------------|------------------|------------|---------------------|-------------------------|
| DATA INÍCIO       | 04/12/2023 | PRAZO            | 08/12/2024 | Período da Medição: | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Acumulado Medido  |            | R\$ 368.952,73   |            | Medição Atual (R\$) |                         |
| Saldo a Medir     |            | R\$ 5.446.047,27 |            | R\$ 103.325,07      |                         |
| Valor do Contrato |            | R\$ 5.815.000,00 |            | % Executada         |                         |
|                   |            |                  |            | 100,00%             |                         |
|                   |            |                  |            | 1,78%               |                         |

| ITEMS                 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | CONTRATADO |          |                |                                   |        |                   | EXECUTADO  |                     |          |                     |        |               |
|-----------------------|--|------------|----------|----------------|-----------------------------------|--------|-------------------|------------|---------------------|----------|---------------------|--------|---------------|
|                       |  | NO PERÍODO |          |                | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |                   | NO PERÍODO |                     |          | ACUMULADO TOTAL     |        |               |
|                       |  | UNID.      | QUANT.   | Valor Unitário | TOTAL                             | QUANT. | %                 | TOTAL      | QUANT.              | %        | TOTAL               | QUANT. | %             |
| 9.3                   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014  | M²         | 5.065,62 | R\$ 45,11      | R\$ 228.494,46                    | 0,00%  | R\$ -             | 0,00%      | 0,00%               | 0,00%    | R\$ -               | 0,00%  | R\$ -         |
| 9.4                   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 09/2014 | M²         | 4.060,78 | R\$ 39,09      | R\$ 158.725,38                    | 0,00%  | R\$ -             | 0,00%      | 0,00%               | 0,00%    | R\$ -               | 0,00%  | R\$ -         |
| 9.5                   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | M²         | 1.531,13 | R\$ 39,09      | R\$ 59.847,91                     | 0,00%  | R\$ -             | 0,00%      | 0,00%               | 0,00%    | R\$ -               | 0,00%  | R\$ -         |
| 9.6                   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. CIMPERMEAB. TRACO 1:3  | M³         | 1,18     | R\$ 801,26     | R\$ 945,49                        | 0,00%  | R\$ -             | 0,00%      | 0,00%               | 0,00%    | R\$ -               | 0,00%  | R\$ -         |
| 9.7                   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014   | M²         | 990,77   | R\$ 89,21      | R\$ 88.386,45                     | 0,00%  | R\$ -             | 0,00%      | 0,00%               | 0,00%    | R\$ -               | 0,00%  | R\$ -         |
| 9.8                   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014   | M²         | 14,07    | R\$ 89,49      | R\$ 1.259,09                      | 0,00%  | R\$ -             | 0,00%      | 0,00%               | 0,00%    | R\$ -               | 0,00%  | R\$ -         |
| 9.9                   | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020  | M          | 568,42   | R\$ 38,95      | R\$ 21.748,98                     | 0,00%  | R\$ -             | 0,00%      | 0,00%               | 0,00%    | R\$ -               | 0,00%  | R\$ -         |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |          |                | <b>R\$ 597.888,59</b>             |        | <b>R\$ 791,28</b> |            | <b>R\$ 6.336,69</b> |          | <b>R\$ 7.129,97</b> |        | <b>R\$ -</b>  |
| 10                    | <b>SISTEMAS DE PISO</b>  |            |          |                |                                   |        |                   |            |                     |          |                     |        |               |
| 10.1                  | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>  |            |          |                |                                   |        |                   |            |                     |          |                     |        |               |
| 10.1.1                | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021  | M²         | 2.208,21 | R\$ 47,54      | R\$ 104.967,42                    | 6,79%  | R\$ 7.130,26      | 610,00     | 27,62%              | 28966,39 | 760,00              | 34,42% | R\$ 36.126,65 |
| 10.1.2                | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020  | M²         | 2.208,21 | R\$ 44,32      | R\$ 97.876,27                     | 0,00%  | R\$ -             | 180,00     | 8,15%               | 7978,28  | 180,00              | 8,15%  | R\$ 7.978,28  |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

Período da Medição: 31/01/2024 a 10/07/2024

|                   |                  |         |                     |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | Medição Atual (R\$) |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  | R\$ 103.325,07      |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% | % Executada         |
|                   |                  |         | 1,78%               |

|             |            |       |            |
|-------------|------------|-------|------------|
| DATA INÍCIO | 04/12/2023 | PRAZO | 08/12/2024 |
|-------------|------------|-------|------------|

| ITENS                 | CONTRATADO                     |          |                |                       | NO PERÍODO |   |       |   | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |       |                      | ACUMULADO TOTAL |                      |     |     |
|-----------------------|--------------------------------|----------|----------------|-----------------------|------------|---|-------|---|-----------------------------------|--------|-------|----------------------|-----------------|----------------------|-----|-----|
|                       | UNID.                          | QUANT.   | Valor Unitário | TOTAL                 | QUANT.     | % | TOTAL | % | TOTAL                             | QUANT. | %     | TOTAL                | %               | TOTAL                |     |     |
|                       |                                |          |                |                       |            |   |       |   |                                   |        |       |                      |                 |                      | R\$ | R\$ |
| 10.1.3                | M²                             | 178,45   | R\$ 77,80      | R\$ 13.882,80         | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.1.4                | M²                             | 983,79   | R\$ 77,80      | R\$ 77.313,46         | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.1.5                | M²                             | 131,94   | R\$ 243,80     | R\$ 32.166,98         | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.1.6                | M²                             | 5,58     | R\$ 143,09     | R\$ 798,45            | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.1.7                | M²                             | 1.036,97 | R\$ 133,43     | R\$ 138.233,73        | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.1.8                | M                              | 30,90    | R\$ 97,75      | R\$ 3.020,47          | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                                |          |                | <b>R\$ 468.269,58</b> |            |   |       |   | <b>R\$ 7.130,26</b>               |        |       | <b>R\$ 36.974,66</b> |                 | <b>R\$ 44.104,93</b> |     |     |
| 10.2                  | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>    |          |                |                       |            |   |       |   |                                   |        |       |                      |                 |                      |     |     |
| 10.2.1                | M²                             | 546,04   | R\$ 120,81     | R\$ 65.966,93         | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.2.2                | M²                             | 63,05    | R\$ 120,81     | R\$ 7.617,05          | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.2.3                | M                              | 241,96   | R\$ 38,43      | R\$ 9.298,64          | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.2.4                | M²                             | 16,38    | R\$ 139,94     | R\$ 2.292,26          | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| 10.2.5                | M²                             | 1.707,59 | R\$ 87,78      | R\$ 149.900,05        | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                                |          |                | <b>R\$ 235.074,93</b> |            |   |       |   | <b>R\$ -</b>                      |        |       | <b>R\$ -</b>         |                 | <b>R\$ -</b>         |     |     |
| 11                    | <b>FINITURAS E ACABAMENTOS</b> |          |                |                       |            |   |       |   |                                   |        |       |                      |                 |                      |     |     |
| 11.1                  | M²                             | 1.321,54 | R\$ 21,93      | R\$ 28.981,61         | 0,00%      |   | 0,00% |   | 0,00%                             |        | 0,00% | 0,00%                |                 | R\$ -                |     |     |

*Assinatura*  
 Engenheiro Civil  
 Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Período da Medição:

31/01/2024 a 10/07/2024

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

6,34%

Medição Atual (R\$)

R\$ 103.325,07

Saldo a Medir

R\$ 5.446.047,27

93,66%

% Executada

R\$ 5.815.000,00

Valor do Contrato

100,00%

1,78%

| ITEMS                 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | CONTRATADO |          |                |                       |       |       | NO PERÍODO |       |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |       | ACUMULADO TOTAL |   |       |
|-----------------------|---|------------|----------|----------------|-----------------------|-------|-------|------------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-----------------|---|-------|
|                       |   | UNID.      | QUANT.   | Valor Unitário | TOTAL                 | TOTAL | %     | QUANT.     | %     | TOTAL | QUANT.                            | %     | TOTAL | QUANT.          | % | TOTAL |
|                       |   |            |          |                |                       |       |       |            |       |       |                                   |       |       |                 |   |       |
| 11.2                  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017   | M²         | 1.531,13 | R\$ 21,93      | R\$ 33.577,96         |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 11.3                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | M²         | 4.060,78 | R\$ 14,08      | R\$ 57.193,54         |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 11.4                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | M²         | 1.531,13 | R\$ 17,43      | R\$ 26.684,89         |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 11.5                  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021   | M²         | 55,84    | R\$ 18,62      | R\$ 1.040,00          |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 11.6                  | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | M²         | 21,50    | R\$ 26,53      | R\$ 570,33            |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 11.7                  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021   | M²         | 229,68   | R\$ 18,62      | R\$ 4.277,69          |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |   |            |          |                | <b>R\$ 152.326,02</b> |       |       |            |       |       |                                   |       |       |                 |   |       |
| 12.1                  | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M          | 150,00   | R\$ 11,00      | R\$ 1.649,91          |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 12.2                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M          | 135,30   | R\$ 6,07       | R\$ 821,50            |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 12.3                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M          | 29,00    | R\$ 12,19      | R\$ 353,48            |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 12.4                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M          | 98,00    | R\$ 20,68      | R\$ 2.026,42          |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 12.5                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M          | 80,35    | R\$ 32,92      | R\$ 2.645,22          |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |
| 12.6                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M          | 91,30    | R\$ 52,00      | R\$ 4.747,81          |       | 0,00% |            | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% |       |                 |   |       |

Prof. Anderson D. N. Viana  
Engenheiro Civil  
Rég. Nº 113320/11  
Responsável Técnico

Prof. Anderson D. N. Viana  
Engenheiro Civil  
Rég. Nº 113320/11



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

|                    |                  |       |            |                     |                         |
|--------------------|------------------|-------|------------|---------------------|-------------------------|
| DATA INÍCIO        | 04/12/2023       | PRAZO | 08/12/2024 | Período da Medição: | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| RESUMO DO CONTRATO |                  |       |            |                     |                         |
| Acumulado Medido   | R\$ 368.952,73   |       |            | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07          |
| Saldo a Medir      | R\$ 5.446.047,27 |       |            | % Executada         | 1,78%                   |
| Valor do Contrato  | R\$ 5.815.000,00 |       |            |                     |                         |

| ITENS | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | CONTRATADO |        |                |            | EXECUTADO |       |       |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |       |       | ACUMULADO TOTAL |       |  |  |
|-------|---|------------|--------|----------------|------------|-----------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|--|--|
|       |   | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL      | QUANT.    | %     | TOTAL | %     | TOTAL                             | %     | TOTAL | %     | TOTAL           | %     |  |  |
|       |   |            |        | R\$            | R\$        |           |       | R\$   |       | R\$                               |       | R\$   |       | R\$             |       |  |  |
| 12.7  | 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 12/2014 | UNID.      | 63,00  | R\$ 6,85       | R\$ 431,84 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.8  | 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          | UNID.      | 39,00  | R\$ 11,12      | R\$ 433,80 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.9  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | UNID.      | 58,00  | R\$ 9,87       | R\$ 572,24 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UNID.      | 7,00   | R\$ 11,71      | R\$ 81,97  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UNID.      | 8,00   | R\$ 14,21      | R\$ 113,65 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UNID.      | 23,00  | R\$ 14,09      | R\$ 324,05 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.13 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UNID.      | 1,00   | R\$ 43,54      | R\$ 43,54  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.14 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UNID.      | 4,00   | R\$ 112,76     | R\$ 451,04 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.15 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                   | UNID.      | 8,00   | R\$ 19,81      | R\$ 158,46 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.16 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | UNID.      | 3,00   | R\$ 19,20      | R\$ 57,59  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.17 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | UNID.      | 3,00   | R\$ 19,20      | R\$ 57,59  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.18 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | UNID.      | 5,00   | R\$ 21,37      | R\$ 106,85 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |
| 12.19 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | UNID.      | 1,00   | R\$ 66,74      | R\$ 66,74  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ -           | 0,00% |  |  |

Engenheiro Civil
   
 CREA 11328/2011
   
 Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |            |                         |
|-------------------|------------------|---------|------------|-------------------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | 08/12/2024 | 31/07/2024 a 10/07/2024 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  |            |                         |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |            |                         |
|                   |                  |         |            | Medição Atual (R\$)     |
|                   |                  |         |            | R\$ 103.325,07          |
|                   |                  |         |            | % Executada             |
|                   |                  |         |            | 1,78%                   |

| ITEMS                 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | CONTRATADO |        |                |                      | NO PERÍODO |       |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |              | ACUMULADO TOTAL |       |              |
|-----------------------|---|------------|--------|----------------|----------------------|------------|-------|-------|-----------------------------------|-------|--------------|-----------------|-------|--------------|
|                       |   | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | QUANT.     | %     | TOTAL | QUANT.                            | %     | TOTAL        | QUANT.          | %     | TOTAL        |
|                       |   |            |        | R\$            | R\$                  |            |       | R\$   |                                   |       | R\$          |                 |       | R\$          |
| 12.20                 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014   | UNID.      | 9,00   | R\$ 66,74      | R\$ 600,64           |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.21                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014  | UNID.      | 32,00  | R\$ 12,67      | R\$ 405,36           |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.22                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014   | UNID.      | 1,00   | R\$ 20,90      | R\$ 20,90            |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.23                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014   | UNID.      | 5,00   | R\$ 23,93      | R\$ 119,64           |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.24                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014   | UNID.      | 2,00   | R\$ 87,15      | R\$ 174,31           |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.25                 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021  | UNID.      | 34,00  | R\$ 105,77     | R\$ 3.596,32         |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.26                 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021  | UNID.      | 9,00   | R\$ 89,67      | R\$ 807,04           |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.27                 | Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais | UNID.      | 1,00   | R\$ 45.949,25  | R\$ 45.949,25        |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 12.28                 | CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15000 L  | UNID.      | 1,00   | R\$ 33.018,12  | R\$ 33.018,12        |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |   |            |        |                | <b>R\$ 99.855,26</b> |            |       |       |                                   |       | <b>R\$ -</b> |                 |       | <b>R\$ -</b> |
| <b>13</b>             | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>   |            |        |                |                      |            |       |       |                                   |       |              |                 |       |              |
| 13.1                  | 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          | 119,40 | R\$ 22,04      | R\$ 2.631,50         |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 13.2                  | 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          | 90,00  | R\$ 28,12      | R\$ 2.530,64         |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 13.3                  | 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          | 112,50 | R\$ 35,53      | R\$ 3.996,99         |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |
| 13.4                  | 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          | 358,60 | R\$ 39,91      | R\$ 14.313,18        |            | 0,00% | R\$ - |                                   | 0,00% | 0,00         |                 | 0,00% | R\$ -        |

Engenheiro Civil  
CREA 11330271  
Responsável Técnico

Engenheiro Civil  
CREA 11330271



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICIPIOS DE CHAPADINHAMA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

Período de medição:

31/01/2024 a 10/07/2024

RESUMO DO CONTRATO

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

6,34%

Medição Atual (R\$)

R\$ 103.325,07

Saldo a Medir

R\$ 5.446.047,27

93,66%

% Executada

R\$ 5.815.000,00

100,00%

Valor do Contrato

1,78%

| ITENS | CONTRATADO |        |                |               | NO PERÍODO |       |       |     | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |          |     | ACUMULADO TOTAL |       |       |       |
|-------|------------|--------|----------------|---------------|------------|-------|-------|-----|-----------------------------------|-------|----------|-----|-----------------|-------|-------|-------|
|       | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL         | QUANT.     | %     | TOTAL | R\$ | QUANT.                            | %     | TOTAL    | R\$ | QUANT.          | %     | TOTAL | R\$   |
|       |            |        |                |               |            |       |       |     |                                   |       |          |     |                 |       |       |       |
| 13.5  | M          | 53,00  | R\$ 75,34      | R\$ 3.993,14  | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.6  | M          | 45,00  | R\$ 125,49     | R\$ 5.646,99  | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.7  | M          | 33,00  | R\$ 198,08     | R\$ 6.536,70  | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.8  | M          | 60,00  | R\$ 308,92     | R\$ 18.535,43 | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.9  | UNID.      | 26,00  | R\$ 10,43      | R\$ 271,27    | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.10 | UNID.      | 14,00  | R\$ 17,98      | R\$ 250,34    | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.11 | UNID.      | 2,00   | R\$ 26,91      | R\$ 53,81     | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.12 | UNID.      | 70,00  | R\$ 10,49      | R\$ 734,27    | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.13 | UNID.      | 36,00  | R\$ 12,25      | R\$ 440,88    | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |
| 13.14 | UNID.      | 4,00   | R\$ 25,49      | R\$ 101,95    | 0,00%      | 0,00% | R\$ - | -   | 0,00%                             | 0,00% | R\$ 0,00 | -   | -               | 0,00% | 0,00% | R\$ - |

Paulo Sérgio de Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA 113200/00

Wilson A. Vieira  
Engenheiro Civil  
CREA 113200/00



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO: 2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |            |       |                  |                     |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------|---------------------|-------------------------|
| DATA INÍCIO       | 04/12/2023 | PRAZO | 08/12/2024       | Período da Medição: | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Acumulado Medido  |            |       | R\$ 368.952,73   | Medição Atual (R\$) |                         |
| Saldo a Medir     |            |       | R\$ 5.446.047,27 | R\$ 103.325,07      |                         |
| Valor do Contrato |            |       | R\$ 5.815.000,00 | % Executada         |                         |
|                   |            |       |                  | 100,00%             |                         |
|                   |            |       |                  | 1,78%               |                         |

| ITEMS | CONTRATADO |        |                | NO PERÍODO |        |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |       | ACUMULADO TOTAL |        |       |       |
|-------|------------|--------|----------------|------------|--------|-------|-----------------------------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|-------|
|       | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL      | QUANT. | %     | TOTAL                             | QUANT. | %     | TOTAL           | QUANT. | %     | TOTAL |
| 13.15 | UNID.      | 15,00  | R\$ 32,83      | R\$ 492,48 |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.16 | UNID.      | 3,00   | R\$ 15,77      | R\$ 47,30  |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.17 | UNID.      | 19,00  | R\$ 31,33      | R\$ 595,36 |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.18 | UNID.      | 4,00   | R\$ 46,82      | R\$ 187,27 |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.19 | UNID.      | 2,00   | R\$ 31,33      | R\$ 62,67  |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.20 | UNID.      | 16,00  | R\$ 46,82      | R\$ 749,08 |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.21 | UNID.      | 13,00  | R\$ 60,83      | R\$ 790,79 |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.22 | UNID.      | 3,00   | R\$ 60,83      | R\$ 182,49 |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |
| 13.23 | UNID.      | 8,00   | R\$ 60,83      | R\$ 486,64 |        | 0,00% | R\$ 0,00                          | -      | 0,00% | 0,00%           | -      | 0,00% | R\$ - |
|       |            |        |                |            |        |       |                                   |        |       |                 |        |       |       |

Prof. Dr. Vinícius de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA 11332071  
Responsável Técnico

Prof. Dr. Vinícius de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA 11332071  
Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Período da Medição:

3/10/2024 a 10/07/2024

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

6,34%

Medição Atual (R\$)

R\$ 103.325,07

93,66%

Saldo a Medir

R\$ 5.446.047,27

100,00%

% Executada

1,78%

Valor do Contrato

R\$ 5.815.000,00

EXECUTADO

ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES

ACUMULADO TOTAL

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

TOTAL

QUANT.

%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

DATA INÍCIO: 04/12/2023  
 PRAZO: 08/12/2024  
 Período da Medição: 31/01/2024 a 10/07/2024

|                   |                  |         |                     |                |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 388.952,73   | 6,24%   | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  | % Executada         | 1,79%          |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |                     |                |

| ITEMS                 | CONTRATADO |        |                |                      |            |     |     |                                   |       |       | EXECUTADO |       |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |        | ACUMULADO TOTAL |            |        |
|-----------------------|------------|--------|----------------|----------------------|------------|-----|-----|-----------------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------------------------------|-------|--------|-----------------|------------|--------|
|                       | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | NO PERÍODO |     |     | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |       | EXECUTADO |       |       | TOTAL                             | %     | QUANT. | %               | TOTAL      |        |
|                       |            |        |                |                      | R\$        | R\$ | R\$ | QUANT.                            | %     | R\$   | QUANT.    | %     | R\$   |                                   |       |        |                 |            | QUANT. |
| 14.10                 | UNID.      | 18,00  | R\$ 474,32     | R\$ 8.537,77         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.11                 | UNID.      | 2,00   | R\$ 916,75     | R\$ 1.833,49         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.12                 | UNID.      | 16,00  | R\$ 149,22     | R\$ 2.387,55         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.13                 | UNID.      | 20,00  | R\$ 149,22     | R\$ 2.984,44         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.14                 | UNID.      | 1,00   | R\$ 1.089,98   | R\$ 1.089,98         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.15                 | UNID.      | 8,00   | R\$ 707,82     | R\$ 5.662,59         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.16                 | UNID.      | 10,00  | R\$ 169,09     | R\$ 1.690,90         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.17                 | UNID.      | 5,00   | R\$ 707,82     | R\$ 3.539,12         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.18                 | UNID.      | 2,00   | R\$ 207,53     | R\$ 415,05           | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.19                 | UNID.      | 9,00   | R\$ 123,01     | R\$ 1.107,07         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.20                 | UNID.      | 6,00   | R\$ 27,63      | R\$ 165,79           | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.21                 | UNID.      | 2,00   | R\$ 176,30     | R\$ 352,61           | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.22                 | UNID.      | 2,00   | R\$ 1.373,11   | R\$ 2.746,21         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| 14.23                 | UNID.      | 16,00  | R\$ 96,23      | R\$ 1.539,76         | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |            |        |                | <b>R\$ 62.725,36</b> |            |     |     |                                   |       |       |           |       |       |                                   |       |        |                 | <b>R\$</b> |        |
| 15.1                  | M²         | 0,16   | R\$ 832,48     | R\$ 133,20           | 0,00%      | R\$ | -   | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00%                             | 0,00% | -      | 0,00%           | R\$        | -      |

*[Assinatura]*  
 Engenheiro Civil  
 Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Período da Medição:

31/01/2024 a 10/07/2024

RESUMO DO CONTRATO

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

6,24%

Medição Atual (R\$)

R\$ 5.446.047,27

93,66%

% Executada

R\$ 5.815.000,00

100,00%

1,78%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATADO

| ITEMS                 | UNID. | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | NO PERÍODO |       |        | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |        | ACUMULADO TOTAL |       |   |
|-----------------------|-------|--------|----------------|----------------------|------------|-------|--------|-----------------------------------|-------|--------|-----------------|-------|---|
|                       |       |        |                |                      | %          | TOTAL | QUANT. | %                                 | TOTAL | QUANT. | %               | TOTAL |   |
| 15.2                  | M     | 2,04   | R\$ 44,59      | R\$ 90,96            | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.3                  | UNID. | 1,00   | R\$ 15,72      | R\$ 15,72            | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.4                  | M     | 4,00   | R\$ 8,14       | R\$ 32,56            | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.5                  | M     | 2,04   | R\$ 19,83      | R\$ 40,46            | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.6                  | UNID. | 1,00   | R\$ 295,32     | R\$ 295,32           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.7                  | UNID. | 1,00   | R\$ 121,41     | R\$ 121,41           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.8                  | UNID. | 1,00   | R\$ 10.036,03  | R\$ 10.036,03        | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.9                  | UNID. | 1,00   | R\$ 33,21      | R\$ 33,21            | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 15.10                 | UNID. | 1,00   | R\$ 33,21      | R\$ 33,21            | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |       |        |                | <b>R\$ 10.832,07</b> |            |       |        |                                   |       |        |                 |       |   |
| 16                    | UNID. | 13,00  | R\$ 307,55     | R\$ 3.998,10         | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 16.1                  | UNID. | 13,00  | R\$ 31,08      | R\$ 404,08           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 16.2                  | M     | 49,00  | R\$ 6,53       | R\$ 319,76           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 16.4                  | UNID. | 47,00  | R\$ 39,18      | R\$ 1.841,42         | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |       |        |                | <b>R\$ 6.563,36</b>  |            |       |        |                                   |       |        |                 |       |   |
| 17                    | UNID. | 4,00   | R\$ 115,61     | R\$ 462,43           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 17.1                  | UNID. | 4,00   | R\$ 115,61     | R\$ 462,43           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 17.1.1                | UNID. | 1,00   | R\$ 482,80     | R\$ 482,80           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |
| 17.1.2                | UNID. | 1,00   | R\$ 482,80     | R\$ 482,80           | 0,00%      | R\$   | -      | 0,00%                             | 0,00% | 0,00%  | 0,00%           | R\$   | - |

Wilson D. Viana  
Engenheiro Civil  
CREA - RJ - 111.111.111-11

Prof. Antonio de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA - RJ - 111.111.111-11





BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Nº DA MEDIÇÃO:

Período da Medição:

31/01/2024 a 10/07/2024

EMPRESA EXECUTORA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATADO

EXECUTADO

ACUMULADO TOTAL

| ITEMS   | UNID. | QUANT.   | Valor Unitário | TOTAL         | NO PERÍODO |        |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |         | ACUMULADO TOTAL |        |             |
|---------|-------|----------|----------------|---------------|------------|--------|-------|-----------------------------------|--------|---------|-----------------|--------|-------------|
|         |       |          |                |               | %          | QUANT. | TOTAL | %                                 | QUANT. | TOTAL   | %               | QUANT. | TOTAL       |
| 17.2.2  | M     | 1.754,92 | R\$ 15,56      | R\$ 27.314,50 | 0,00%      | -      | R\$ - | 11,40%                            | 200,00 | 3112,91 | 11,40%          | 200,00 | R\$ 3112,91 |
| 17.2.3  | M     | 426,00   | R\$ 22,18      | R\$ 9.447,91  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.4  | M     | 348,25   | R\$ 22,18      | R\$ 7.723,56  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.5  | M     | 325,00   | R\$ 21,05      | R\$ 6.842,40  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.6  | M     | 122,50   | R\$ 46,94      | R\$ 5.750,07  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.7  | M     | 26,70    | R\$ 50,25      | R\$ 1.341,65  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.8  | M     | 235,15   | R\$ 55,24      | R\$ 12.989,75 | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.9  | M²    | 20,00    | R\$ 190,20     | R\$ 3.804,06  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.10 | UNID. | 16,00    | R\$ 46,41      | R\$ 742,49    | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.11 | UNID. | 302,00   | R\$ 13,14      | R\$ 3.968,04  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.12 | UNID. | 13,00    | R\$ 16,51      | R\$ 214,59    | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.13 | UNID. | 2,00     | R\$ 12,08      | R\$ 24,16     | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.14 | UNID. | 161,00   | R\$ 16,02      | R\$ 2.578,86  | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |
| 17.2.15 | UNID. | 22,00    | R\$ 17,67      | R\$ 388,77    | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00%                             | -      | 0,00    | 0,00%           | -      | R\$ -       |

Acumulado Medido

Saldo a Medir

Valor do Contrato

6,34%

93,66%

100,00%

R\$ 368.952,73

R\$ 5.446.047,27

R\$ 5.815.000,00

Medição Atual (R\$)

R\$ 103.325,07

% Executada

1,78%

Responsible Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

Período da Medição: 31/01/2024 a 10/07/2024

Acumulado Medido R\$ 368.952,73  
Saldo a Medir R\$ 5.448.047,27  
Valor do Contrato R\$ 5.815.000,00

Medição Atual (R\$) R\$ 103.325,07  
% Executada 93,66%  
100,00%  
1,78%

| ITEMS                 | CONTRATADO |          |                |                      | EXECUTADO |       |            |     | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |      |                     |     | ACUMULADO TOTAL |       |            |                  |
|-----------------------|------------|----------|----------------|----------------------|-----------|-------|------------|-----|-----------------------------------|------|---------------------|-----|-----------------|-------|------------|------------------|
|                       | UNID.      | QUANT.   | Valor Unitário | TOTAL                | QUANT.    | %     | TOTAL      | R\$ | QUANT.                            | %    | TOTAL               | R\$ | QUANT.          | %     | TOTAL      | R\$              |
|                       |            |          |                |                      |           |       |            |     |                                   |      |                     |     |                 |       |            |                  |
| 17.2.16               | UNID.      | 163,00   | R\$ 29,25      | R\$ 4.767,38         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.2.17               | M²         | 47,00    | R\$ 89,23      | R\$ 4.193,69         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |            |          |                | <b>R\$ 97.652,86</b> |           |       | <b>R\$</b> |     |                                   |      | <b>R\$ 4.436,95</b> |     |                 |       | <b>R\$</b> | <b>4.436,95</b>  |
| 17.3                  | M          | 5.077,00 | R\$ 4,85       | R\$ 24.620,39        |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.1                | M          | 411,00   | R\$ 7,75       | R\$ 3.186,14         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.2                | M          | 782,00   | R\$ 10,42      | R\$ 8.148,24         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.3                | M          | 326,00   | R\$ 19,29      | R\$ 6.288,22         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.4                | M          | 285,00   | R\$ 83,72      | R\$ 23.858,99        |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.5                | M          | 52,60    | R\$ 9,76       | R\$ 513,23           |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.6                | M          | 53,60    | R\$ 11,26      | R\$ 603,64           |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.7                | M          | 288,90   | R\$ 13,28      | R\$ 3.836,84         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.3.8                | M          |          |                | R\$ 71.855,69        |           |       | <b>R\$</b> |     |                                   |      | <b>R\$</b>          |     |                 |       | <b>R\$</b> | <b>71.855,69</b> |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |            |          |                | <b>R\$ 71.855,69</b> |           |       | <b>R\$</b> |     |                                   |      | <b>R\$</b>          |     |                 |       | <b>R\$</b> | <b>71.855,69</b> |
| 17.4                  | UNID.      | 187,00   | R\$ 40,93      | R\$ 7.653,77         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.4.1                | UNID.      | 9,00     | R\$ 41,53      | R\$ 373,76           |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.4.2                | UNID.      | 44,00    | R\$ 56,52      | R\$ 2.486,78         |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.4.3                | UNID.      | 3,00     | R\$ 56,52      | R\$ 169,55           |           | 0,00% | R\$        |     | 0,00%                             | 0,00 | 0,00                |     |                 | 0,00% | R\$        |                  |
| 17.4.4                | UNID.      |          |                | <b>R\$ 169,55</b>    |           |       | <b>R\$</b> |     |                                   |      | <b>R\$</b>          |     |                 |       | <b>R\$</b> | <b>169,55</b>    |

Prof. Genivaldo de Oliveira  
CBOA 111332711  
Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

Nº DA MEDIÇÃO:

DESCRÇÃO DA OBRA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

DATA INÍCIO

PERÍODO DA MEDIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |                     |                |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  | % Executada         | 1,78%          |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |                     |                |

| ITEMS          | CONTRATADO   |        |                | NO PERÍODO     |        |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |       | ACUMULADO TOTAL |        |       |       |
|----------------|--|--------|----------------|----------------|--------|-------|-----------------------------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|-------|
|                | UNID.  | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL          | QUANT. | %     | TOTAL                             | QUANT. | %     | TOTAL           | QUANT. | %     | TOTAL |
| 17.4.5         | UNID.  | 19,00  | R\$ 33,31      | R\$ 632,83     | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.6         | UNID.  | 6,00   | R\$ 51,81      | R\$ 310,83     | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.7         | UNID.  | 2,00   | R\$ 67,66      | R\$ 135,32     | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.8         | UNID.  | 31,00  | R\$ 42,79      | R\$ 1.328,45   | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.9         | UNID.  | 3,00   | R\$ 65,47      | R\$ 196,41     | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.10        | UNID.  | 2,00   | R\$ 58,49      | R\$ 116,97     | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.11        | UNID.  | 82,00  | R\$ 143,14     | R\$ 11.737,38  | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.12        | UNID.  | 15,00  | R\$ 21,26      | R\$ 318,95     | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.13        | UNID.  | 166,00 | R\$ 200,84     | R\$ 33.339,08  | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.14        | UNID.  | 8,00   | R\$ 54,14      | R\$ 433,15     | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.15        | UNID.  | 4,00   | R\$ 349,29     | R\$ 1.397,15   | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.16        | UNID.  | 22,00  | R\$ 173,81     | R\$ 3.823,80   | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.17        | UNID.  | 4,00   | R\$ 480,14     | R\$ 1.920,55   | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.18        | UNID.  | 40,00  | R\$ 947,79     | R\$ 37.911,56  | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| 17.4.19        | UNID.  | 110,00 | R\$ 57,36      | R\$ 6.309,42   | -      | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00            | -      | 0,00% | R\$ - |
| SUB-TOTAL ITEM |  |        |                | R\$ 110.593,81 |        |       | R\$ -                             |        |       | R\$ -           |        |       | R\$ - |
| 18             | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) |        |                |                |        |       | R\$ -                             |        |       | R\$ -           |        |       | R\$ - |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

SF ENGENHARIA EXECUTORAS E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |
|-------------------|------------------|---------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |

|                     |                |                         |
|---------------------|----------------|-------------------------|
| Período da Medição: | 08/12/2024     | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07 |                         |
| % Executada         | 1,78%          |                         |

| ITEMS  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | CONTRATADO |          |                                   |                |       |        | EXECUTADO      |       |                                   |            |                |       | ACUMULADO TOTAL |        |                                   |       |       |        |                |       |
|--|---|------------|----------|-----------------------------------|----------------|-------|--------|----------------|-------|-----------------------------------|------------|----------------|-------|-----------------|--------|-----------------------------------|-------|-------|--------|----------------|-------|
|  |   | NO PERÍODO |          | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |                | TOTAL |        | NO PERÍODO     |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |            | TOTAL          |       | NO PERÍODO      |        | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       | TOTAL |        |                |       |
|  |   | UNID.      | QUANT.   | Valor Unitário                    | TOTAL          | UNID. | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL | %                                 | QUANT.     | Valor Unitário | TOTAL | %               | QUANT. | Valor Unitário                    | TOTAL | %     | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL |
| 18.1   | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                             | UNID.      | 1,00     | R\$ 181,41                        | R\$ 181,41     |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.2   | VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"  | M          | 28,00    | R\$ 11,70                         | R\$ 327,61     |       |        | 0,00%          | 12,00 | 42,86%                            | 140,40     | 0,00%          | 12,00 | 42,86%          | 140,40 |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.3   | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                   | UNID.      | 40,00    | R\$ 28,08                         | R\$ 1.123,28   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.4   | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO  | UNID.      | 1,00     | R\$ 269,46                        | R\$ 269,46     |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.5   | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                        | UNID.      | 40,00    | R\$ 123,23                        | R\$ 4.929,24   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.6   | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF. NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017  | M          | 920,00   | R\$ 79,79                         | R\$ 73.402,25  |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.7   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF. ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017      | M          | 886,00   | R\$ 66,43                         | R\$ 58.855,88  |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.8   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020 | UNID.      | 39,00    | R\$ 71,12                         | R\$ 2.773,82   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| 18.9   | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MMF  | UNID.      | 34,00    | R\$ 14,19                         | R\$ 482,31     |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        |                                   | 0,00% |       |        |                |       |
| SUB-TOTAL ITEM   |   |            |          |                                   | R\$ 142.345,27 |       |        |                |       |                                   | R\$ 140,40 |                |       |                 |        | R\$ 140,40                        |       |       |        |                |       |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES  |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 19.1 GERAL   |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 19.1.1   | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm  | M²         | 72,35    | R\$ 425,62                        | R\$ 30.793,78  |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| 19.1.2   | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA E=2cm   | M²         | 21,52    | R\$ 425,62                        | R\$ 9.159,39   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| 19.1.3   | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm  | M          | 257,75   | R\$ 110,46                        | R\$ 28.472,01  |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| 19.1.4   | PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA  | M²         | 18,28    | R\$ 239,92                        | R\$ 4.385,80   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| 19.1.5   | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA   | M²         | 16,47    | R\$ 184,13                        | R\$ 3.032,54   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| 19.1.6   | BANCO EM CONCRETO PRE MOLDADO   | M          | 41,92    | R\$ 221,48                        | R\$ 9.284,65   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| SUB-TOTAL ITEM   |   |            |          |                                   | R\$ 85.428,17  |       |        |                |       |                                   | R\$ 0,00   |                |       |                 |        | R\$ 0,00                          |       |       |        |                |       |
| 19.2 ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO                                 |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 19.2.1 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL                   |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 19.2.1   | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL   | UNID.      | 2,00     | R\$ 4.886,49                      | R\$ 9.772,97   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| SUB-TOTAL ITEM   |   |            |          |                                   | R\$ 16.281,91  |       |        |                |       |                                   | R\$ 0,00   |                |       |                 |        | R\$ 0,00                          |       |       |        |                |       |
| 20 SERVIÇOS FINAIS   |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 20.1 LIMPEZA DE PISO GERAMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019 |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 20.1   | LIMPEZA DE PISO GERAMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019                                 | M²         | 2.929,38 | R\$ 2,19                          | R\$ 6.408,99   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| SUB-TOTAL ITEM   |   |            |          |                                   | R\$ 773,87     |       |        |                |       |                                   | R\$ 0,00   |                |       |                 |        | R\$ 0,00                          |       |       |        |                |       |
| 20.2 PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47X0,57M                            |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 20.2   | PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47X0,57M  | UNID.      | 1,00     | R\$ 773,87                        | R\$ 773,87     |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| SUB-TOTAL ITEM   |   |            |          |                                   | R\$ 7.182,86   |       |        |                |       |                                   | R\$ 0,00   |                |       |                 |        | R\$ 0,00                          |       |       |        |                |       |
| 21 SERVIÇOS PRELIMINARES   |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 21.1 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                              |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| 21.1   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | M²         | 986,17   | R\$ 7,96                          | R\$ 7.851,22   |       |        | 0,00%          |       |                                   |            | 0,00%          |       |                 |        | 0,00%                             |       |       |        |                |       |
| SUB-TOTAL ITEM   |   |            |          |                                   | R\$ 7.851,22   |       |        |                |       |                                   | R\$ 0,00   |                |       |                 |        | R\$ 0,00                          |       |       |        |                |       |
| 22 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO                                      |   |            |          |                                   |                |       |        |                |       |                                   |            |                |       |                 |        |                                   |       |       |        |                |       |
| SUB-TOTAL ITEM   |   |            |          |                                   | R\$ 7.851,22   |       |        |                |       |                                   | R\$ 0,00   |                |       |                 |        | R\$ 0,00                          |       |       |        |                |       |

Prof. Antonio Schmitt  
Engenheiro Civil  
CREA 1133271  
Roraimense Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DATA INÍCIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Período da Medição:

31/01/2024 a 10/07/2024

RESUMO DO CONTRATO

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

6,34%

R\$ 5.446.047,27

93,66%

R\$ 5.815.000,00

100,00%

Medição Atual (R\$)

R\$ 103.325,07

% Executada

1,78%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIOS DE CHAPADINHA/MA

| ITENS                 | CONTRATADO                            |        |                |                      | NO PERÍODO |        |       |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |   |        | ACUMULADO TOTAL |       |              |     |
|-----------------------|---------------------------------------|--------|----------------|----------------------|------------|--------|-------|-------|-----------------------------------|-------|---|--------|-----------------|-------|--------------|-----|
|                       | UNID.                                 | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | %          | QUANT. | TOTAL | %     | QUANT.                            | TOTAL | % | QUANT. | TOTAL           | %     | TOTAL        |     |
|                       |                                       |        |                |                      |            |        |       |       |                                   |       |   |        |                 |       |              | R\$ |
| 22.1                  | M²                                    | 187,40 | R\$ 88,50      | R\$ 14.815,67        | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 22.2                  | M³                                    | 43,58  | R\$ 89,23      | R\$ 3.888,53         | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 22.3                  | M²                                    | 60,89  | R\$ 3,19       | R\$ 193,63           | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 22.4                  | m²                                    | 28,54  | R\$ 26,07      | R\$ 744,11           | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                                       |        |                | <b>R\$ 19.541,94</b> |            |        |       |       |                                   |       |   |        |                 |       | <b>R\$ -</b> |     |
| 23                    | <b>FUNDAÇÕES</b>                      |        |                |                      |            |        |       |       |                                   |       |   |        |                 |       |              |     |
| 23.1                  | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b> |        |                |                      |            |        |       |       |                                   |       |   |        |                 |       |              |     |
| 23.1.1                | M                                     | 154,00 | R\$ 77,80      | R\$ 11.980,65        | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 23.1.2                | M²                                    | 30,98  | R\$ 37,38      | R\$ 1.158,15         | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 23.1.3                | M²                                    | 37,37  | R\$ 185,72     | R\$ 6.940,44         | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 23.1.4                | KG                                    | 19,80  | R\$ 17,31      | R\$ 342,66           | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 23.1.5                | KG                                    | 145,90 | R\$ 12,36      | R\$ 1.803,54         | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 23.1.6                | KG                                    | 73,91  | R\$ 19,24      | R\$ 1.421,98         | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| 23.1.7                | M³                                    | 4,82   | R\$ 876,45     | R\$ 4.224,47         | 0,00%      | -      | R\$ - | 0,00% | -                                 | 0,00% | - | 0,00%  | -               | 0,00% | R\$ -        |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |                                       |        |                | <b>R\$ 27.871,89</b> |            |        |       |       |                                   |       |   |        |                 |       | <b>R\$ -</b> |     |

*[Handwritten Signature]*  
 Engenheiro Civil  
 Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAIMA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |
|-------------------|------------------|---------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |

|                     |                |                         |
|---------------------|----------------|-------------------------|
| Período da Medição: | 08/12/2024     | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07 |                         |
| % Executada         | 1,78%          |                         |

| ITEMS                 | CONTRATADO                                       |        |                | NO PERÍODO           |        |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |        |       | EXECUTADO    |        |       | ACUMULADO TOTAL |        |       |              |
|-----------------------|--|--------|----------------|----------------------|--------|-------|-----------------------------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|--------------|
|                       | UNID.  | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL                | QUANT. | %     | TOTAL                             | QUANT. | %     | TOTAL        | QUANT. | %     | TOTAL           | QUANT. | %     | TOTAL        |
| 23.2                  | CONCRETO ARMADO PARA FUNDações - VIGAS BALDRAMES |        |                |                      |        |       |                                   |        |       |              |        |       |                 |        |       |              |
| 23.2.1                | M²   | 137,40 | R\$ 95,41      | R\$ 13.108,84        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| 23.2.2                | KG   | 211,73 | R\$ 17,31      | R\$ 3.664,23         | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| 23.2.3                | KG   | 6,45   | R\$ 12,36      | R\$ 79,73            | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| 23.2.4                | KG   | 90,18  | R\$ 19,24      | R\$ 1.735,01         | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| 23.2.5                | M³   | 8,96   | R\$ 865,73     | R\$ 7.756,98         | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |        |                | <b>R\$ 26.345,79</b> |        |       | <b>R\$ -</b>                      |        |       | <b>R\$ -</b> |        |       | <b>R\$ -</b>    |        |       | <b>R\$ -</b> |
| 24                    | <b>SUPERESTRUTURA</b>                            |        |                |                      |        |       |                                   |        |       |              |        |       |                 |        |       |              |
| 24.1                  | CONCRETO ARMADO - PILARES                        |        |                |                      |        |       |                                   |        |       |              |        |       |                 |        |       |              |
| 24.1.1                | M²   | 91,17  | R\$ 60,45      | R\$ 5.511,17         | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| 24.1.2                | KG   | 405,64 | R\$ 11,85      | R\$ 4.806,06         | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| 24.1.3                | KG   | 118,55 | R\$ 16,67      | R\$ 1.976,52         | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| 24.1.4                | M³   | 7,39   | R\$ 819,18     | R\$ 6.053,73         | 0,00%  | 0,00% | R\$ -                             | -      | 0,00% | 0,00%        | 0,00%  | 0,00% | R\$ -           | -      | 0,00% | R\$ -        |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |        |                | <b>R\$ 18.347,48</b> |        |       | <b>R\$ -</b>                      |        |       | <b>R\$ -</b> |        |       | <b>R\$ -</b>    |        |       | <b>R\$ -</b> |

Engenheiro Civil  
Responsável Técnico

Prof. Dr. M. S. Schuler  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |                     |                |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  | % Executada         | 1,78%          |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |                     |                |

|             |            |       |            |                     |                         |
|-------------|------------|-------|------------|---------------------|-------------------------|
| DATA INÍCIO | 04/12/2023 | PRAZO | 08/12/2024 | Período da Medição: | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
|-------------|------------|-------|------------|---------------------|-------------------------|

| ITEMS                 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | CONTRATADO            |        |                |                  |       |        | EXECUTADO             |       |       |                  |                |       | ACUMULADO TOTAL |   |  |  |
|-----------------------|--|-----------------------|--------|----------------|------------------|-------|--------|-----------------------|-------|-------|------------------|----------------|-------|-----------------|---|--|--|
|                       |  | NO PERÍODO ANTERIORES |        |                | NO PERÍODO ATUAL |       |        | NO PERÍODO ANTERIORES |       |       | NO PERÍODO ATUAL |                |       | QUANT.          | % |  |  |
|                       |  | UNID.                 | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL            | UNID. | QUANT. | Valor Unitário        | TOTAL | UNID. | QUANT.           | Valor Unitário | TOTAL |                 |   |  |  |
| 24.2                  | CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO   |                       |        |                |                  |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 24.2.1                | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                   | M²                    | 12,60  | R\$ 56,34      | R\$ 709,84       |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 24.2.2                | LASTRO DE BRITA  | M²                    | 44,58  | R\$ 139,94     | R\$ 6.238,64     |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 24.2.3                | LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVÍÇOS EM COBERTAS  | M²                    | 891,64 | R\$ 11,65      | R\$ 10.383,56    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 24.2.4                | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021  | KG                    | 891,64 | R\$ 21,74      | R\$ 19.386,50    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 24.2.5                | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020  | M²                    | 891,64 | R\$ 113,89     | R\$ 101.552,80   |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |                       |        |                | R\$ 138.271,54   |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 25                    | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>   |                       |        |                |                  |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 25.1                  | <b>PAREDES</b>   |                       |        |                |                  |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 25.1.1                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | M²                    | 331,76 | R\$ 71,05      | R\$ 23.572,31    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 25.1.2                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020                                   | M²                    | 140,70 | R\$ 232,17     | R\$ 32.666,57    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |                       |        |                | R\$ 56.238,88    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 25.2                  | <b>ARQUIBANCADA</b>  |                       |        |                |                  |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 25.2.1                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | M²                    | 109,04 | R\$ 71,05      | R\$ 7.747,54     |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 25.2.2                | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+4). AF. 11/2020                 | M²                    | 83,42  | R\$ 259,49     | R\$ 21.646,68    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |                       |        |                | R\$ 29.394,22    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 26                    | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>   |                       |        |                |                  |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 26.1                  | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm  | M²                    | 985,55 | R\$ 69,85      | R\$ 69.541,87    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 26.2                  | CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm  | M                     | 37,64  | R\$ 71,34      | R\$ 2.685,13     |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 26.3                  | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm  | M²                    | 296,02 | R\$ 69,85      | R\$ 20.677,80    |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 26.4                  | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm  | M²                    | 28,56  | R\$ 69,85      | R\$ 1.994,89     |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |
| 26.5                  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019   | M                     | 74,28  | R\$ 63,26      | R\$ 4.762,25     |       |        |                       |       |       |                  |                |       |                 |   |  |  |

Plano de Medição Mil Casais

Engenheiro Civil  
CREA 11332/2011  
Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

DATA INÍCIO

04/12/2023

PERÍODO DA MEDIÇÃO:

08/12/2024 a 10/07/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |         |                     |                |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   | 6,34%   | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 | 93,66%  | % Executada         | % Executada    |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 | 100,00% |                     | 1,78%          |

| ITENS                 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | CONTRATADO |           |                |                | EXECUTADO |       |       |   | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |       |       | ACUMULADO TOTAL |   |       |       |
|-----------------------|--|------------|-----------|----------------|----------------|-----------|-------|-------|---|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|---|-------|-------|
|                       |  | UNID.      | QUANT.    | Valor Unitário | TOTAL          | QUANT.    | %     | TOTAL | % | QUANT.                            | %     | TOTAL | %     | QUANT.          | % | TOTAL | %     |
|                       |  |            |           | R\$            | R\$            |           |       | R\$   |   |                                   |       | R\$   |       |                 |   | R\$   |       |
| 26.6                  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA  | KG         | 22.594,80 | R\$ 20,86      | R\$ 471.350,36 |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |           |                | R\$ 471.350,36 |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 27                    | IMPERMEABILIZAÇÃO  |            |           |                |                |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 27.1                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 08/2018   | M²         | 137,40    | R\$ 49,52      | R\$ 6.803,77   |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |           |                | R\$ 6.803,77   |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 28                    | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS  |            |           |                |                |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 28.1                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 08/2014   | M²         | 670,52    | R\$ 5,28       | R\$ 3.537,11   |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| 28.2                  | EMBOCO, 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 08/2014 | M²         | 670,52    | R\$ 34,09      | R\$ 22.858,48  |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| 28.3                  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 08/2014    | M²         | 670,52    | R\$ 39,09      | R\$ 26.208,89  |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |           |                | R\$ 52.604,48  |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 29                    | PINTURA  |            |           |                |                |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 29.1                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014   | M²         | 670,52    | R\$ 14,08      | R\$ 9.443,85   |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| 29.2                  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF 05/2021   | M²         | 592,65    | R\$ 73,87      | R\$ 43.781,17  |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |           |                | R\$ 53.225,02  |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 30                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS  |            |           |                |                |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 30.1                  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO   |            |           |                |                |           |       |       |   |                                   |       |       |       |                 |   |       |       |
| 30.1.1                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020  | UNID.      | 1,00      | R\$ 115,61     | R\$ 115,61     |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |
| 30.1.2                | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020  | UNID.      | 2,00      | R\$ 94,65      | R\$ 189,31     |           | 0,00% | R\$ - |   | 0,00%                             | R\$ - |       | 0,00% | R\$ -           |   | 0,00% | R\$ - |

Prof.ª Mônica R. Moraes  
Engenheira Civil  
CREA 111332/21  
Responsável Técnico



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |       |            |                     |                         |
|-------------------|------------------|-------|------------|---------------------|-------------------------|
| DATA INÍCIO       | 04/12/2023       | PRAZO | 08/12/2024 | Período da Medição: | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   |       |            | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07          |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 |       |            | % Executada         | 1,78%                   |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 |       |            |                     |                         |

| ITENS                 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | CONTRATADO |        |                |               | EXECUTADO |       |       |       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |          |       | ACUMULADO TOTAL |       |       |     |
|-----------------------|--|------------|--------|----------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-------|-----|
|                       |  | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL         | QUANT.    | %     | TOTAL | %     | QUANT.                            | %     | TOTAL    | %     | QUANT.          | %     | TOTAL |     |
|                       |  | UNID.      | UNID.  | R\$            | R\$           | R\$       | R\$   | R\$   | R\$   | R\$                               | R\$   | R\$      | R\$   | R\$             | R\$   | R\$   | R\$ |
| 30.1.3                | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020   |            | 3,00   | R\$ 15,00      | R\$ 45,01     |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |        |                | R\$ 349,93    |           |       |       |       |                                   |       | R\$ -    |       |                 |       | R\$ - |     |
| 30.2                  | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>  |            |        |                |               |           |       |       |       |                                   |       |          |       |                 |       |       |     |
| 30.2.1                | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M          | 80,00  | R\$ 15,56      | R\$ 1.245,16  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| 30.2.2                | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015    | M          | 144,00 | R\$ 17,67      | R\$ 2.544,49  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| 30.2.3                | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016             | UNID.      | 34,00  | R\$ 29,25      | R\$ 994,42    |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |        |                | R\$ 4.784,07  |           |       |       |       |                                   |       | R\$ -    |       |                 |       | R\$ - |     |
| 30.3                  | <b>CABOS E CONDUTORES</b>  |            |        |                |               |           |       |       |       |                                   |       |          |       |                 |       |       |     |
| 30.3.1                | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015         | M          | 230,00 | R\$ 4,85       | R\$ 1.115,36  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| 30.3.2                | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015           | M          | 30,00  | R\$ 10,42      | R\$ 312,59    |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |        |                | R\$ 1.427,95  |           |       |       |       |                                   |       | R\$ -    |       |                 |       | R\$ - |     |
| 30.4                  | <b>LUMINARIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOUR 250W</b>   | UNID.      | 24,00  | R\$ 445,82     | R\$ 10.699,79 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| 30.4.2                | TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA COMPLETA   | UNID.      | 10,00  | R\$ 40,93      | R\$ 409,29    |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b> |  |            |        |                | R\$ 11.109,08 |           |       |       |       |                                   |       | R\$ -    |       |                 |       | R\$ - |     |
| 31                    | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)</b>  |            |        |                |               |           |       |       |       |                                   |       |          |       |                 |       |       |     |
| 31.1                  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017  | UNID.      | 6,00   | R\$ 123,23     | R\$ 739,39    |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| 31.2                  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                       | M          | 122,00 | R\$ 79,79      | R\$ 9.733,78  |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |
| 31.3                  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                       | M          | 158,00 | R\$ 104,57     | R\$ 16.521,46 |           | 0,00% | R\$ - | 0,00% |                                   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% |                 | 0,00% | R\$ - |     |

Prof.ª Mônica M. S. Xavier  
Engenheira Civil  
Régistro Profissional nº 12711  
Resolução nº 17/2011

Wesleyson P. Almeida  
Engenheiro de Edifícios  
Régistro Profissional nº 12711  
Resolução nº 17/2011



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DESCRIÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

RESUMO DO CONTRATO

|                   |            |                  |            |                     |                         |
|-------------------|------------|------------------|------------|---------------------|-------------------------|
| DATA INÍCIO       | 04/12/2023 | PRAZO            | 08/12/2024 | Período de Medição: | 31/07/2024 a 10/07/2024 |
| Acumulado Medido  |            | R\$ 368.952,73   |            | 6,34%               | Medição Atual (R\$)     |
| Saldo a Medir     |            | R\$ 5.446.047,27 |            | 93,66%              | R\$ 103.325,07          |
| Valor do Contrato |            | R\$ 5.815.000,00 |            | 100,00%             | % Executada             |
|                   |            |                  |            |                     | 1,78%                   |

| ITENS                              | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | CONTRATADO |        |                |                  | NO PERÍODO |       |       |     | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |       |       |       | EXECUTADO |       |       |       |       |
|------------------------------------|--|------------|--------|----------------|------------------|------------|-------|-------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|                                    |  | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário | TOTAL            | QUANT.     | %     | TOTAL | R\$ | QUANT.                            | %     | TOTAL | R\$   | QUANT.    | %     | TOTAL | R\$   |       |
|                                    |  |            |        | R\$            | R\$              |            |       | R\$   |     |                                   |       | R\$   |       |           |       | R\$   |       |       |
| 31.4                               | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020  | UNID.      | 6,00   | R\$ 71,12      | R\$ 426,74       |            | 0,00% | R\$ - |     | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 31.5                               | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017  | UNID.      | 6,00   | R\$ 28,08      | R\$ 168,48       |            | 0,00% | R\$ - |     | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b>              |  |            |        |                | R\$ 27.589,86    |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
| 32                                 | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |            |        |                |                  |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
| 32.1                               | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ         | 1,00   | R\$ 4.125,00   | R\$ 4.125,00     |            | 0,00% | R\$ - |     | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 32.2                               | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES  | CJ         | 1,00   | R\$ 4.602,35   | R\$ 4.602,35     |            | 0,00% | R\$ - |     | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 32.3                               | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS   | CJ         | 1,00   | R\$ 2.794,03   | R\$ 2.794,03     |            | 0,00% | R\$ - |     | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 32.4                               | ALAMBRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021  | M²         | 26,37  | R\$ 250,40     | R\$ 6.603,14     |            | 0,00% | R\$ - |     | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b>              |  |            |        |                | R\$ 18.124,52    |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
| 33                                 | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |            |        |                |                  |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
| 33.1                               | LIMPEZA GERAL  | M²         | 966,17 | R\$ 2,19       | R\$ 2.157,58     |            | 0,00% | R\$ - |     | 0,00%                             | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00%     | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| <b>SUB-TOTAL ITEM</b>              |  |            |        |                | R\$ 2.157,58     |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b>        |  |            |        |                | R\$ 5.815.000,00 |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
| Importa medição atual no valor de: |  |            |        |                | R\$ 103.325,07   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 103.325,07   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 265.627,69   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 265.627,69   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 368.952,73   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 368.952,73   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 5.446.047,27 |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 5.446.047,27 |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 5.815.000,00 |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 5.815.000,00 |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 103.325,07   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 103.325,07   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 265.627,69   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 265.627,69   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 368.952,73   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                                    |  |            |        |                | R\$ 368.952,73   |            |       |       |     |                                   |       |       |       |           |       |       |       |       |

Prof.ª M.ª S.ª Almeida  
Eng.ª M.ª S.ª Almeida  
R.º 103.325,07

Prof.ª M.ª S.ª Almeida  
Eng.ª M.ª S.ª Almeida  
R.º 103.325,07



BOLETIM DE MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRÇÃO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA/MA

Nº DA MEDIÇÃO:

2º

DATA INICIO

04/12/2023

PRAZO

08/12/2024

Período da Medição:

3/10/2024 a 10/07/2024

RESUMO DO CONTRATO

Acumulado Medido

R\$ 368.952,73

6,34%

Medição Atual (R\$)

Saldo a Medir

R\$ 5.446.047,27

93,66%

% Executada

Valor do Contrato

R\$ 5.815.000,00

100,00%

1,78%

DESCRÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATADO

EXECUTADO

ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES

ACUMULADO TOTAL

| ITEM | DESCRÇÃO   | TOTAL DO ITEM |        | TOTAL MEDIDO | % Executado    |            | A EXECUTAR |     | % A Executar |         |
|------|--|---------------|--------|--------------|----------------|------------|------------|-----|--------------|---------|
|      |  | UNID.         | QUANT. |              | Valor Unitário | TOTAL      | QUANT.     | %   | TOTAL        | QUANT.  |
| 2    | MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÃO                        |               | R\$    | 63.747,21    | R\$            | 40.270,37  | 63,17%     | R\$ | 23.476,84    | 36,83%  |
| 3    | FUNDAÇÕES  |               | R\$    | 133.846,65   | R\$            | 82.634,86  | 61,74%     | R\$ | 51.211,79    | 38,26%  |
| 4    | SUPERESTRUTURA   |               | R\$    | 647.658,57   | R\$            | 126.199,76 | 19,49%     | R\$ | 521.458,81   | 80,51%  |
| 5    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                              |               | R\$    | 197.379,06   | R\$            | 53.636,71  | 27,17%     | R\$ | 143.742,35   | 72,83%  |
| 6    | ESQUADRIAS   |               | R\$    | 338.803,98   | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 338.803,98   | 100,00% |
| 7    | SISTEMAS DE COBERTURA                                    |               | R\$    | 986.132,61   | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 986.132,61   | 100,00% |
| 8    | IMPERMEABILIZAÇÃO  |               | R\$    | 20.732,69    | R\$            | 10.398,78  | 50,16%     | R\$ | 10.333,91    | 49,84%  |
| 9    | REVESTIMENTOS  |               | R\$    | 597.888,59   | R\$            | 7.129,97   | 1,19%      | R\$ | 590.758,62   | 98,81%  |
| 10   | SISTEMAS DE PISO   |               | R\$    | 703.334,51   | R\$            | 44.104,93  | 6,27%      | R\$ | 659.229,58   | 93,73%  |
| 11   | PINTURAS E ACABAMENTOS                                   |               | R\$    | 152.326,02   | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 152.326,02   | 100,00% |
| 12   | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS                                  |               | R\$    | 99.835,28    | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 99.835,28    | 100,00% |
| 13   | INSTALAÇÕES SANITARIAS                                   |               | R\$    | 192.405,87   | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 192.405,87   | 100,00% |
| 14   | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS                              |               | R\$    | 62.725,36    | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 62.725,36    | 100,00% |
| 15   | INSTALAÇÕES DE GAS COMBUSTIVEL                           |               | R\$    | 10.832,07    | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 10.832,07    | 100,00% |
| 16   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                      |               | R\$    | 6.563,36     | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 6.563,36     | 100,00% |
| 17   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS                      |               | R\$    | 286.925,57   | R\$            | 4.436,95   | 1,55%      | R\$ | 282.488,62   | 98,45%  |
| 18   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) |               | R\$    | 142.345,27   | R\$            | 140,40     | 0,10%      | R\$ | 142.204,87   | 99,90%  |
| 19   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                  |               | R\$    | 111.183,05   | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 111.183,05   | 100,00% |
| 20   | SERVIÇOS FINAIS  |               | R\$    | 7.182,86     | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 7.182,86     | 100,00% |
| 21   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                    |               | R\$    | 7.851,22     | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 7.851,22     | 100,00% |
| 22   | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO                         |               | R\$    | 19.641,94    | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 19.641,94    | 100,00% |
| 23   | FUNDAÇÕES  |               | R\$    | 54.217,68    | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 54.217,68    | 100,00% |
| 24   | SUPERESTRUTURA   |               | R\$    | 156.618,82   | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 156.618,82   | 100,00% |
| 25   | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                              |               | R\$    | 85.633,10    | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 85.633,10    | 100,00% |
| 26   | SISTEMAS DE COBERTURA                                    |               | R\$    | 571.012,40   | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 571.012,40   | 100,00% |
| 27   | IMPERMEABILIZAÇÃO  |               | R\$    | 6.803,77     | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 6.803,77     | 100,00% |
| 28   | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                        |               | R\$    | 52.604,48    | R\$            | 0,00       | 0,00%      | R\$ | 52.604,48    | 100,00% |

*[Handwritten Signature]*

*[Professional Stamp]*  
 Prof.ª Simone M. S. Xavier  
 Engenheira Civil  
 CREA 11358/2012  
 Responsável Técnico

Responsável Técnico pela Fiscalização



**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

EMPRESA EXECUTORA:

DESCRIÇÃO DA OBRA:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIOS DE CHAPADINHAMA**

RESUMO DO CONTRATO

|                   |                  |       |            |                     |                         |
|-------------------|------------------|-------|------------|---------------------|-------------------------|
| DATA INÍCIO       | 04/12/2023       | PRAZO | 08/12/2024 | Nº DA MEDIÇÃO:      | 2º                      |
| Acumulado Medido  | R\$ 368.952,73   |       |            | Período da Medição: | 31/01/2024 a 10/07/2024 |
| Saldo a Medir     | R\$ 5.446.047,27 |       |            |                     |                         |
| Valor do Contrato | R\$ 5.815.000,00 |       |            | Medição Atual (R\$) | R\$ 103.325,07          |
|                   |                  |       |            | % Executada         | 1,78%                   |

| ITENS | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                   | CONTRATADO |        | NO PERÍODO          |                       | ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES |                         | EXECUTADO     |         | ACUMULADO TOTAL |   |
|-------|--|------------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------|---|
|       |  | UNID.      | QUANT. | Valor Unitário      | TOTAL                 | QUANT.                            | %                       | TOTAL         | %       | TOTAL           | % |
| 29    | PINTURA  |            | R\$    | 53.225,02           | R\$ 0,00              | 0,00%                             | R\$                     | 53.225,02     | 100,00% |                 |   |
| 30    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V                 |            | R\$    | 17.671,03           | R\$ 0,00              | 0,00%                             | R\$                     | 17.671,03     | 100,00% |                 |   |
| 31    | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) |            | R\$    | 27.589,86           | R\$ 0,00              | 0,00%                             | R\$                     | 27.589,86     | 100,00% |                 |   |
| 32    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                  |            | R\$    | 18.124,52           | R\$ 0,00              | 0,00%                             | R\$                     | 18.124,52     | 100,00% |                 |   |
| 33    | SERVIÇOS FINAIS  |            | R\$    | 2.157,58            | R\$ 0,00              | 0,00%                             | R\$                     | 2.157,58      | 100,00% |                 |   |
|       | <b>TOTAL ORÇAMENTO C/ BDI</b>                            |            | R\$    | <b>5.815.000,00</b> | <b>R\$ 368.952,73</b> | <b>6,34%</b>                      | <b>R\$ 5.446.047,27</b> | <b>93,66%</b> |         |                 |   |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
 Responsável Técnico  
 CREA 113322/1



**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA**

**NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e**

Número da Nota  
**00000358**

Data e Hora da Emissão  
**22/07/2024 12:37:21**

Código de Verificação  
**A41B.A978.36F2.101B.A11F.1185.A673.9130**



**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**  
 CPF / CNPJ: **69.391.274/0001-55** Inscrição Municipal: **33515006**  
 Endereço: **R RENATO VIANA 110 LETRA A; - BAIRRO VILA IVAR SALDANHA - CEP: 65036000**  
 Município: **SAO LUIS** UF: **MA** Email: **eletrob@bol.com.br** Telefone: **(98) 88683149**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA/MA**  
 CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05** Inscrição Municipal:  
 Endereço: **AV. SENADOR VITORINO FREIRE 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**  
 Município: **CHAPADINHA** UF: **MA** Email: **atendimento@vrcontabilidade.** Telefone: **(98)**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Descrição: SEGUNDA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II, EM CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO 31 DE JANEIRO DE 2024 A 10 DE JULHO DE 2024. CONTRATO 313/2023/RDC/028/2023.

| Tipo do Item | Item              | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--------------|-------------------|------------|----------------------|-------------------|
| TRIBUTÁVEL   | VALOR MÃO DE OBRA | 1          | 61.995,04            | 61.995,04         |
| TRIBUTÁVEL   | VALOR MATERIAIS   | 1          | 41.330,03            | 41.330,03         |

**ATESTO QUE:**

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 22 / 07 / 2024

Wenderson Dione Nunes Viana  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MA 111729353-0

|                                   |                                      |                                    |                                  |                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| PIS (0,0000%):<br><b>R\$ 0,00</b> | COFINS (0,0000%):<br><b>R\$ 0,00</b> | INSS (0,0000%):<br><b>R\$ 0,00</b> | IR (0,0000%):<br><b>R\$ 0,00</b> | CSLL (0,0000%):<br><b>R\$ 0,00</b> |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|

**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 103.325,07**

|  |   |                                       |                           |                                   |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Valor Total Composição:<br><b>R\$ 0,00</b> | Valor Total Deduções:<br><b>R\$ 41.330,03</b> | Base Cálculo:<br><b>R\$ 61.995,04</b> | Alíquota:<br><b>5,00%</b> | Valor ISS:<br><b>R\$ 3.099,75</b> |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Descrição NBS: Local de Incidência Imposto: Local da Prestação: CHAPADINHA / MA  
 Local de Prestação do Recolhimento: RETIDO  
 Atividade: 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS  
 Serviço: 0702 - EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA  
 Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO Mês de 07/2024