**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2024/00001617
Nome: Rodrigo Tiago Camara Cunha CPF: 058.057.623-07
CRC/UF n.º MA-015438/O Categoria: CONTADOR
Validade: 08/10/2024
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **058.057.623-07** Controle : **9792.1048.1361.1675**

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 39.590.842/0001-86 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
DATA DE ABERTURA 28/10/2020	
NOME EMPRESARIAL META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) META CONSTRUCOES E CONSULTORIA	PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 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 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada	
LOGRADOURO R 16	NÚMERO 07
COMPLEMENTO QUADRA37	
CEP 65.500-000	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL ESPLANADA
MUNICÍPIO CHAPADINHA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO METACONSTRUCOESECONSULTORIA@GMAIL.COM	
TELEFONE (98) 9236-7112	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****	
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/10/2020
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 24/07/2024 às 15:32:14 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 39.590.842/0001-86 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/10/2020	
NOME EMPRESARIAL META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R 16	NUMERO 07	COMPLEMENTO QUADRA37	
CEP 65.500-000	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL ESPLANADA	MUNICÍPIO CHAPADINHA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO METACONSTRUCOESECONSULTORIA@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 9236-7112		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/10/2020		
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 24/07/2024 às 15:32:14 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CONSULTAR QSA

VOLTAR

IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Declaração de alíquotas dos impostos inerentes aos tributos

A empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA, com sede na RUA 16, QUADRA 37, nº07, RESIDENCIAL ESPLANADA, CEP.65500000, CHAPADINHA-MA registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o NIRE: 21201301692 com despacho em 13/03/2023 e inscrita no CNPJ: 39.590.842/0001-86, declara para os devidos fins que a Tributação da empresa é Simples Nacional, com o alíquota de PIS 0,44%, COFINS: 2,05%, IRPJ: 1,94%,CSLL: 2,08%, ISS: 5% sobre valor total do faturamento, considerando a empresa na segunda faixa de calculo do simples nacional.

PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS
PIS 6,84%, COFINS 31,50%, IRPJ 29,66%, CSLL 31,99, ISS 40%

De acordo com a Lei 8.212/91 o calculo do CPP deve ser feito sobre o percentual de 20% sobre a folha de pagamento da empresa.

(* O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5a faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

CHAPADINHA-MA, 31 DE JULHO DE 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
Data: 31/07/2024 10:47:02 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
CONTADOR CRC-MA: 015438/O
CPF.:058.057.623-07

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CHAPADINHA COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO CHAPADINHA-MA
Ref.: Edital Concorrência N° 024/2024 PROC. ADM. 3228/2024

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME)
OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, Quadra 37, nº07, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 39.590.842/0001-86, através do contador **Rodrigo Tiago Câmara Cunha**, CPF 058.057.623-07 CRC: 015438/O MA, vem declarar que se enquadra como Micro Empresa (ME) e que o movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

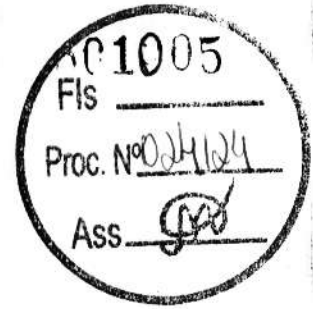
Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Chapadinha-MA, 31 Julho 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente
RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
Data: 31/07/2024 10:47:02-0300
Verifique em <https://validar.ifp.gov.br>

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
(CONTADOR)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
CONCORRÊNCIA Nº 024/2024
PROC. ADM. 3228/2024**

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição**, CPF **053.823.563-27**, RG **04313313201-1**, vem declarar, para os devidos fins e sob as penas da lei, que a mesma está regularmente constituída no estado do Maranhão, em pleno funcionamento, com atual sede está localizada na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, sob o CEP 65500-000.

Em complemento à declaração supracitada, disponibilizamos o telefone da sede empresarial, (98) 99119-0187, e apresentamos relatório fotográfico com respectivas georreferencias e pontos de referência:

Chapadinha-MA, 30 de Julho de 2024

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
7
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.07.31 15:24:44
-03'00'

Representante Legal
kerlly Kaio de Lima da Conceição
RG nº **04313313201-1**
CPF nº **053.823.563-27**

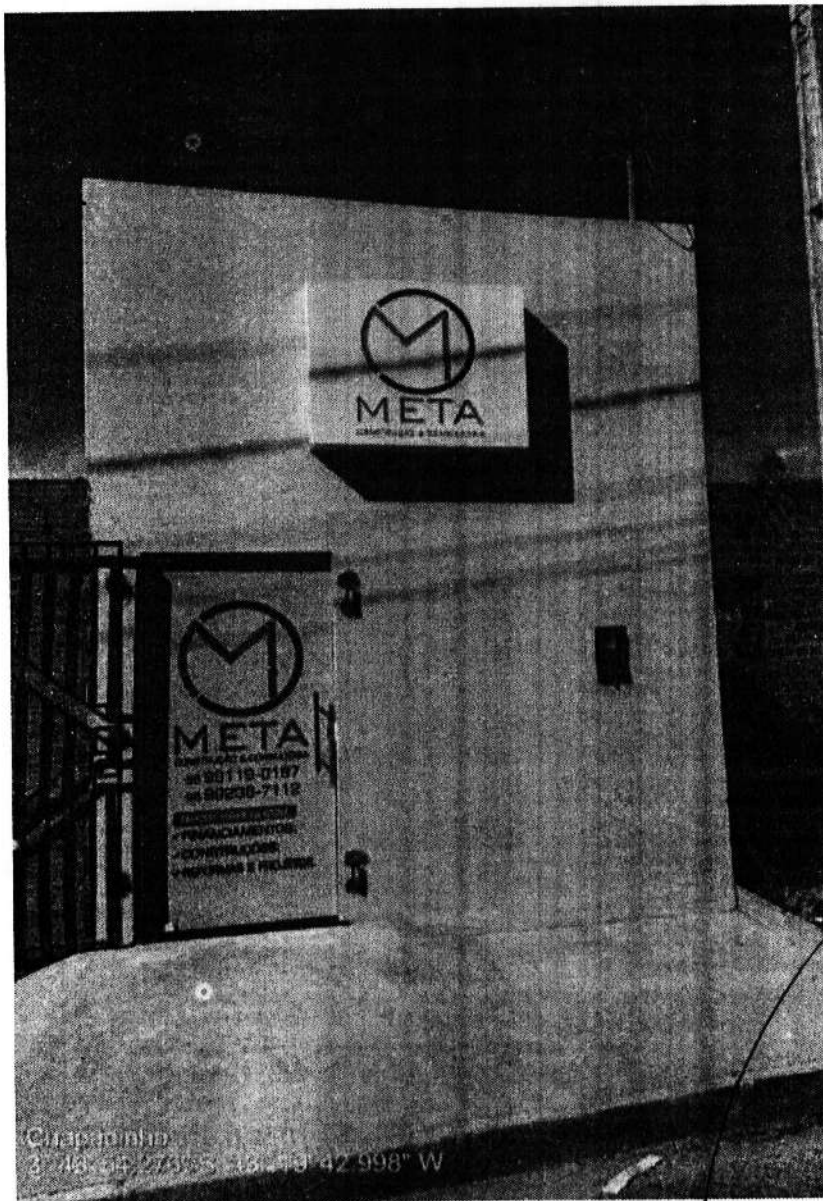
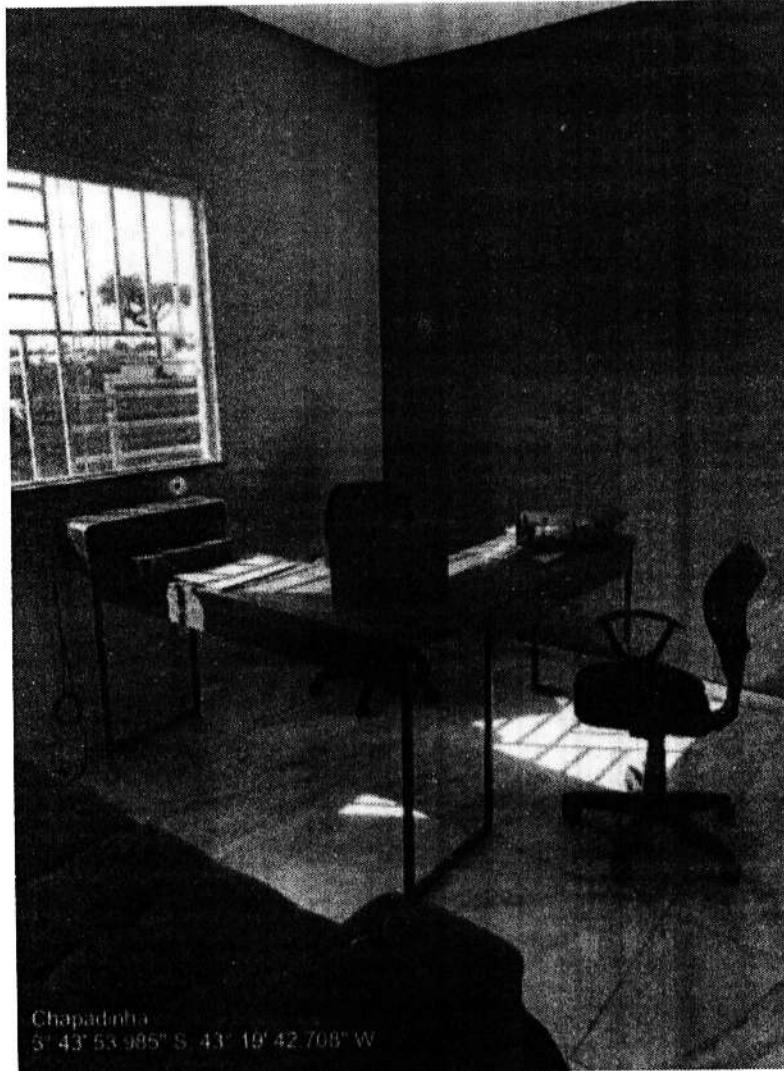


Imagem 1- Fachada Georreferenciada lat.3°43'54.276" long. 43°19'42.998"



Chapadinho
3° 43' 53.985" S, 43° 19' 42.708" W

Imagem 2 - Escritório Georreferenciada lat.3°43'53.985" long.
43°19'42.708"

KERLLY KAIO DE LIMA
DA
CONCEICAO:053823563
27

Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.07.31 15:25:07
-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
CONCORRÊNCIA: 024/2024
PROC. ADM. 3228/2024

DECLARAÇÃO DE VISITA

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição**, CPF **053.823.563-27**, RG **04313313201-1**, vem declarar, que visitou o local onde serão realizadas as obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, comomão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para a execução dos trabalhos.

Chapadinha - MA , 30 de Julho de 2024

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.07.31 15:25:24 -03'00'

Representante Legal
kerlly Kaio de Lima da Conceição
RG nº **04313313201-1**
CPF nº **053.823.563-27**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
CONCORRÊNCIA Nº 024/2024
PROC. ADM. 3228/2024

DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

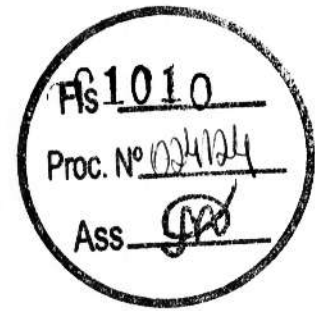
A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição**, CPF **053.823.563-27**, RG **04313313201-1**, vem declarar que, caso seja vencedor, dispõe de instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para execução contratual.

Chapadinha – MA, 30 de Julho de 2024

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
7

Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.07.31 15:25:36 -03'00'

Representante Legal
kerlly Kaio de Lima da Conceição
RG nº **04313313201-1**
CPF nº **053.823.563-27**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
CONCORRÊNCIA Nº 024/2024
PROC. ADM. 3228/2024

DECLARAÇÃO

A **empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda **sob nº 39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador kerlly Kaio de Lima da Conceição, CPF 053.823.563-27, RG 04313313201-1, vem declarar, que caso seja vencedora do certame contratará pessoas presas ou egressas acompanhados de declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas a execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450 de 24 de janeiro de 2018.

Chapadinha-MA, 30 de Julho de 2024
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.07.31 15:25:58 -03'00'

7

Representante Legal
kerlly Kaio de Lima da Conceição
RG nº **04313313201-1**
CPF nº **053.823.563-27**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
CONCORRÊNCIA Nº 024/2024
PROC. ADM. 3228/2024

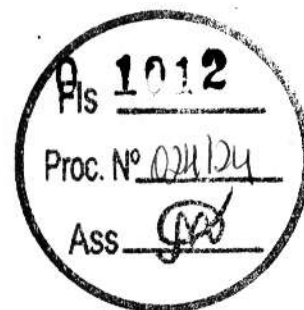
INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição**, CPF **053.823.563-27**, RG **04313313201-1**, vem declarar que, caso seja vencedor o profissional a ser indicado será: **CHARLTON NUNES ABREU**, CPF 408.057.433-91, CREA 1114769576

Chapadinha – MA, 30 de Julho de 2024

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:0538235632
7
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.07.31 15:26:16 -03'00'

Representante Legal
kerlly Kaio de Lima da Conceição
RG nº **04313313201-1**
CPF nº **053.823.563-27**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA COMISSÃO
PERMANENTE DE LICITAÇÃO CHAPADINHA-MA
CONCORRÊNCIA Nº 024/2024
PROC. ADM. 3228/2024**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME) OU EMPRESA DE
PEQUENO PORTE (EPP)**

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, Quadra 37, nº 07, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do contador **Rodrigo Tiago Câmara Cunha**, CPF **058.057.623-07** CRC: **015438/O MA**, vem declarar que se enquadra como Micro Empresa (ME) e que o **movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006**.

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Chapadinha - MA, 30 de Julho de 2024

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:0538235632
7
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.07.31 15:26:30 -03'00'

Representante Legal
kerlly Kaio de Lima da Conceição
RG nº **04313313201-1**
CPF nº **053.823.563-27**



DECLARAÇÃO UNIFICADA

CONCORRÊNCIA nº 024/2024 Processo Administrativo nº 3228/2024

A empresa, **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **39.590.842/0001-86**, sediada a **Rua 16, Quadra 37, nº07, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, com o endereço eletrônico **Il.negocioseservicos@gmail.com**, situada no Estado do Maranhão, através do seu representante legal, infra-assinado, e para os fins de participação da **Concorrência 024/2024, DECLARA** sob as penalidades cabíveis, que:

I - Atende aos requisitos de habilitação e responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

II - Não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

III - Conhece as especificações do objeto e os termos constantes neste Aviso e seu(s) Anexos, e que, concorda com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possui todas as condições para atender e cumprir as exigências de fornecimento então contidas;

IV - Na qualidade de Proponente do procedimento da **Concorrência nº 024/2024**, instaurado por este Município, o(a) responsável legal da empresa é o(a) Srº **kerlly Kaio de Lima da Conceição** Portador(a) do RG **04313313201-1 SSP/MA** e CPF nº **053.823.563-27** cuja função/cargo é proprietário, administrador/procurador/diretor/etc.), responsável pela assinatura do Contrato ou instrumento equivalente.

V - Não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

VI - Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitados da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

VII - A proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da entrega das propostas.

VIII – O endereço correto, em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo de contratação direta, bem como em caso de eventual contratação, é: **Rua 16, Quadra 37, nº07, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**

E-mail: metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com

Telefone: (98)99236-7112

IX – Nomeia e constitui o(a) senhor(a) Srº **kerlly Kaio de Lima da Conceição** portador(a) do CPF/MF sob nº **053.823.563-27**, para ser o(a) preposto responsável para acompanhar a execução do Contrato ou



instrumento equivalente, e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações assumidas diante da participação neste instrumento convocatório e seus anexos.

X - Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/21, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos (inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).

Ressalva: (não) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

XI - Conhecimento acerca da disposição contida no artigo 155, VIII da Lei 14.133/2021, quanto a apresentação de declaração falsa.

XII - Que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, e atesta a aptidão para usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar federal n. 123/06, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida Lei.

XIII - Declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

XIV - Para fins do disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal e do art. 62 e seguintes, da Lei nº 14.133/2022, no que couber, e com fins a participar da **CONCORRÊNCIA Nº 024/2024**, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 (dezesseis), estando ciente das penalidades aplicáveis em caso de descumprimento ou declaração inverídica. Que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
***Ressalva:** emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 429 da Consolidação das Leis do Trabalho. ().

XV - Conforme disposto no art. 93 da Lei Federal 8.213, de 24 de julho de 1991, esta ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

XVI - Eu, **kerlly Kaio de Lima da Conceição**, Portador (a) do RG sob nº **04313313201-1 SSP/MA** e CPF nº **053.823.563-27**, representante legal da empresa da empresa, **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **39.590.842/0001-86**, DECLARO, para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.



Chapadina (MA), 30 de Julho de 2024
Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:0538235632
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
7
Dados: 2024.07.31 15:26:55 -03'00'

kerlly Kaio de Lima da Conceição

Representante Legal
RG nº **04313313201-1**
CPF nº **053.823.563-27**

Rodrigo Tiago Camara Cunha

CPF nº 058.057.623-07
CRC – MA – 015438/O
Contador



Documento assinado digitalmente
RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
Data: 31/07/2024 10:47:02-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO

INSCRIÇÃO: 053.823.563-27

DATA E HORA DA EMISSÃO: 24/07/2024, às 15:58:29, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 64UPL9J4LF

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

INSCRIÇÃO: 39.590.842/0001-86

DATA E HORA DA EMISSÃO: 24/07/2024, às 15:56:54, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



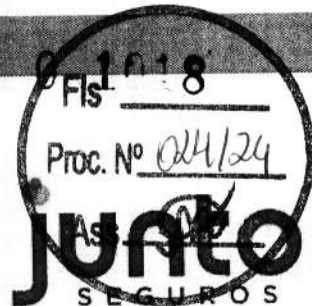
Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: R5GKSK96AM

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: 30/07/2024 9:44:50

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923

Proposta: 4684388

Controle Interno (Código Controle): 197819736

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425923

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58 AV PRESIDENTE VARGAS, 310, CENTRO, CEP 65.500-000, CHAPADINHA - MA -

DADOS DO TOMADOR: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA ME

CPF/CNPJ: 39.590.842/0001-86 R 16 7 QUADRA37, , RES ESPLANA - CEP: 65.500-000 - CHAPADINHA - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201058-5 CAJUINA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
 Proposta: 4684388
 Controle Interno (Código Controle): 197819736
 N° de Registro SUSEP: 054362024001007750425923

junto
 SEGUROS

Fis _____
 Proc. Nº 024/24
 Ass.

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 35.480,32	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 35.480,32	31/07/2024	03/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 35.480,32	31/07/2024	03/11/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	06/08/2024	22301812	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
Proposta: 4684388
Controle Interno (Código Controle): 197819736
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425923

junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Fls. 020
Proc. Nº 024/24
Ass.

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRÊNCIA Nº 024/2024.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

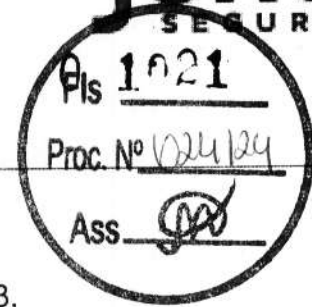


APÓLICE DIGITAL



N° Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
Proposta: 4684388
Controle Interno (Código Controle): 197819736
N° de Registro SUSEP: 054362024001007750425923

junto
SEGUROS



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado; que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

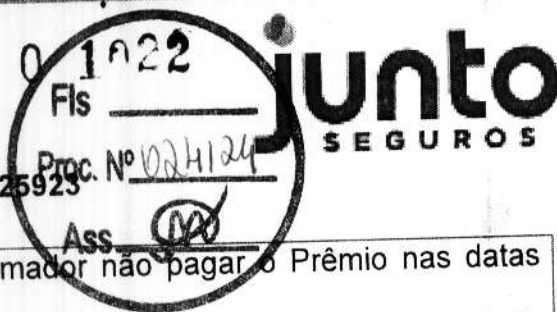
3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
Proposta: 4684388
Controle Interno (Código Controle): 197819736
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425923



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

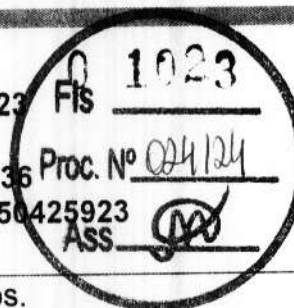
- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
Proposta: 4684388
Controle Interno (Código Controle): 197819736
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750



junto
SEGUROS

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
Proposta: 4684388
Controle Interno (Código Controle): 197819736
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425923

Ass. 1024
Proc. Nº 024124
Ass. [assinatura]

junto
SEGUROS

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
Proposta: 4684388
Controle Interno (Código Controle): 197819736
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425923

Fis 1025

Proc. Nº 024/24

ASS

junto
SEGUROS

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425923
Proposta: 4684388
Controle Interno (Código Controle): 197819736
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425923

Ass 1026

Proc. Nº 024124

Ass

junto
SEGUROS

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86



PROPOSTA DE PREÇO

A

Prefeitura Municipal de Chapadinda -MA
Comissão Permanente de Licitação – CPL
REFERENTE: Concorrência nº 024/2024 PROC. ADM. 3228/2024

OBJETO:

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para Construção de quadras poliesportivas no município de Chapadinda, /MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

Quadra Poliesportivas cobertas com arquibancadas nos seguintes locais:

- LOTE 01. Unidade Escolar Nossa Senhora Aparecida no município de Chapadinda
- LOTE 02. Unidade Integrada Coronel Joaquim Nunes Filho, no Pov. Alagadiço Grande, zona rural de Chapadinda
- LOTE 03. Unidade Integrada Raimundo Teixeira Lisboa, no Pov. Rodeio, zona rural de Chapadinda

DADOS DA EMPRESA:

NOME FANTASIA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA

RAZÃO SOCIAL: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA **CNPJ:** 39.590.842/0001-86

ENDEREÇO: RUA 16, QD. 37, nº 07, RESIDENCIAL ESPLANADA, CHAPADINDA-MA **CEP:** 65.500-000

TEL.: (98) 99119-0187 **E-MAIL:** metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com

RESPOSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO **CPF:** 053.823.563-27

CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR **CONTATO:** (98) 99119-0187

DADOS BANCÁRIOS:

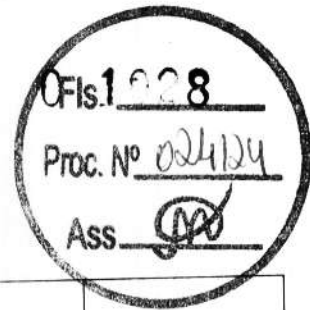
BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA:** 1773-6 **CONTA:** 65422-1

VALOR DA PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	VALOR UNIT. R\$	VALOR GLOBAL R\$
1	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para Construção de quadras poliesportivas no município de Chapadinda, /MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos. Quadra Poliesportivas cobertas com arquibancadas nos seguintes locais: • LOTE 01. Unidade Escolar Nossa Senhora Aparecida no município de Chapadinda	1,00	UND	1.207.152,98	1.207.152,98



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86



• LOTE 02. Unidade Integrada Coronel Joaquim Nunes Filho, no Pov. Alagadiço Grande, zona rural de Chapadinha	1,00	UND	1.034.616,51	1.034.616,51
• LOTE 03. Unidade Integrada Raimundo Teixeira Lisboa, no Pov. Rodeio, zona rural de Chapadinha	1,00	UND	1.207.152,98	1.207.152,98
TOTAL VALOR GLOBAL R\$				3.448.922,47
(TRÊS MILHÕES QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO MIL NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)				

DECLARAÇÃO:

- 1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA OS GATOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DA APRESENTAÇÃO
- 3 PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4 QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.
- 5 QUE O PRAZO DE INÍCIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 310, CENTRO – CHAPADINHA/MÁ, TODOS OS BENS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO COTADO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, APURADOS MEDIANTE O PREENCHIMENTO DO MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS. E AINDA DECLARAMOS QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TRIBUTAÇÃO: SIMPLES NACIONAL

Chapadinha-MA, 06 de agosto de 2024

KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por
KERLLY KAIO DE LIMA DA
CONCEICAO:05382356327
Dados: 2024.08.06 15:36:50 -03'00'

Sócio Administrador: Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.563-27

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3220/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

1029
 Fis _____
 Proc. Nº 024/24
 Ass. [Assinatura]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.579,96	4,91
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	22.198,48	2,34
3	FUNDAÇÕES	82.742,42	8,71
4	SUPERESTRUTURA	378.099,81	39,82
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	48.327,04	5,09
6	ESQUADRIAS	13.336,41	1,40
7	SISTEMAS DE COBERTURA	72.829,05	7,67
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.363,75	0,46
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	53.060,64	5,59
10	SISTEMAS DE PISOS	38.369,47	4,04
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	30.210,00	3,18
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.911,34	0,52
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	6.622,46	0,70
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	14.096,53	1,48
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	11.653,50	1,23
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	3.262,04	0,34
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	31.407,60	3,31
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	24.089,35	2,54
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	59.882,37	6,31
20	SERVIÇOS FINAIS	3.574,66	0,38
21	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	257.536,10	27,12
VALOR ORÇAMENTO:		949.616,88	100,00
VALOR BDI TOTAL:		257.536,10	
VALOR TOTAL:		1.207.152,98	

UM MILHÃO DUZENTOS E SETE MIL CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Charlton Gomes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 114270/0-0
 *

Kerilly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.503-27
 [Assinatura]

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/16 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/16 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024	SEINFRA	2023/16 COM DESONERAÇÃO	SICRO	2023/16 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024												
SEINFRA	2023/16 COM DESONERAÇÃO												
SICRO	2023/16 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Proc. Nº <u>024124</u> Ass.											
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							46.579,96
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							25.407,58
1.1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00	98,99	6.533,34
1.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	704,00	26,81	18.874,24
1.2	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	ORSE	UN	6,00	750,00	4.500,00
	104894	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	SINAPI	M2	9,00	1.206,93	10.862,37
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	SEINFRA	M2	768,63	5,10	3.920,01
1.5	S09937	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	ORSE	M2	1.000,00	1,89	1.890,00
							22.198,48
2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	107,88	95,16	10.265,86
2.2	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	53,03	2,86	151,67
2.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM RETROESCAVADEIRA	SINAPI	M3	57,55	11,14	641,11
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	115,20	96,70	11.139,84
							82.742,42
3 FUNDAÇÕES							59.553,55
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS							
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM - FUNDO DE VALA	SINAPI	M2	68,60	36,58	2.509,39
3.1.2	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	67,25	127,21	8.554,87
3.1.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	986,55	11,85	11.690,62
3.1.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	55,00	16,00	880,00
3.1.5	96558	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	44,15	813,56	35.918,67
							23.188,87
3.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							
3.2.1	94968	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	SINAPI	M3	13,20	373,37	4.928,48
3.2.2	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	88,40	68,92	6.092,53
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	307,20	13,53	4.156,42
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	144,45	11,85	1.711,73
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	132,10	16,00	2.113,60
3.2.6	96557	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	5,36	780,99	4.186,11
							378.099,81
4 SUPERESTRUTURA							25.438,45
4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES							
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	121,10	47,33	5.731,66
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	160,50	10,98	1.762,29
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	605,00	9,24	5.590,20
4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	170,50	13,60	2.318,80
4.1.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	10,30	974,32	10.035,50

Chapadinha, 01 de Agosto de 2024

Carilho, Estado de Maranhão

Engenheiro Civil
C.R.A. 1114702/20

CPF: 063.828.583-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024 **L.S. Hora:** 74,35%
BDI: 27,12% **L.S. Mês:** 39,20%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

FIS 1631
PROC. Nº 024/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS						29.586,88
4.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	149,88	73,12	10.959,23
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,68	12,96	138,41
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	183,81	12,26	2.253,51
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	203,64	10,98	2.235,97
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	83,96	9,24	775,79
4.2.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	152,78	13,60	2.077,81
4.2.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,25	990,77	11.146,16
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						881,30
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA	SINAPI	M	10,00	38,01	380,10
4.3.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELA	SINAPI	M	10,00	50,12	501,20
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE						9.810,00
4.4.1	101964	LAJE DE VIGOTA TRELIÇADA H=13CM	SINAPI	M2	50,00	196,20	9.810,00
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO						86.464,12
4.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	6,32	40,36	255,08
4.5.2	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	34,00	137,96	4.690,64
4.5.3	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	SEINFRA	M2	680,00	6,91	4.698,80
4.5.4	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	KG	680,00	13,91	9.458,80
4.5.5	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	SINAPI	M2	680,00	99,06	67.360,80
4.6	ESTRUTURA METÁLICA						221.161,43
4.6.1	100775	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	SINAPI	KG	16.805,58	13,16	221.161,43
4.7	CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DA ARQUIBANCADA						4.757,63
4.7.1	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	1,90	137,96	262,12
4.7.2	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	SEINFRA	M2	37,50	6,91	259,13
4.7.3	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	KG	37,50	13,91	521,63
4.7.4	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	SINAPI	M2	37,50	99,06	3.714,75
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						48.327,04
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						48.327,04
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	550,00	85,98	47.289,00
5.1.2	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	SINAPI	M	67,10	15,47	1.038,04
6	ESQUADRIAS						13.336,41
6.1	PORTAS DE MADEIRA	<i>Churton Nunes Abreu</i>	<i>Kerilly Kaio de Lima da Conceição</i>				4.891,48

CPF: 1114709710

CPF: 053.823.503-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="margin: 0;">VERB. 1032</p> <p style="margin: 0;">Fis 028.1 COM DESONERAÇÃO</p> <p style="margin: 0;">2023/0 COM DESONERAÇÃO</p> <p style="margin: 0;">2024/02 COM DESONERAÇÃO</p> <p style="margin: 0;">Proc. N° 024/2024</p> <p style="margin: 0;">Ass. </p> </div>	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	S07766	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PM2A - 100X210 CM, LISA, SEMI-OCA, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ORSE	UN	4,00	1.222,87	4.891,48
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						474,87
6.2.1	100866	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM2	SINAPI	UN	1,00	324,32	324,32
6.2.2	S09076	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 90X40 CM, E= 1MM PARA AS PORTAS	ORSE	M2	1,06	142,03	150,55
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO						4.712,26
	91341	PORTA DE ABRIR - PA4 - 70X165 CM - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	6,93	679,98	4.712,26
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						1.717,43
6.4.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02 - 120X60 CM, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	SINAPI	M2	2,30	746,71	1.717,43
6.5	VIDROS						1.540,37
6.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL E=4MM SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,05	505,04	1.540,37
7	SISTEMAS DE COBERTURA						72.829,05
7.1	94213	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM	SINAPI	M2	933,00	72,97	68.081,01
7.2	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	SINAPI	M	60,50	78,48	4.748,04
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						4.363,75
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	75,20	42,17	3.171,18
8.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	28,28	42,17	1.192,57
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						53.060,64
9.1	87879	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	SINAPI	M2	1.050,00	4,16	4.368,00
9.2	87529	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MECÂNICO - ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	M2	1.050,00	35,68	37.464,00
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	103,52	74,05	7.665,66
	C4411	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - VERMELHA	SEINFRA	M2	12,02	151,81	1.824,76
9.5	C4411	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - AZUL	SEINFRA	M2	11,45	151,81	1.738,22
10	SISTEMAS DE PISOS						38.369,47
10.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 4 CM - ÁREAS MOLHADAS	SINAPI	M2	50,00	38,36	1.918,00
10.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	461,25	56,36	27.123,25
10.3	104606	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 X 45 CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	50,00	74,77	3.738,50
10.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM	SINAPI	M	9,60	9,36	89,86
10.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM	SINAPI	M	4,60	118,43	544,78
10.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	6,60	750,77	4.955,08
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						30.210,00
11.1	88497	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	50,00	16,07	803,50
11.2	88497	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	950,00	16,07	15.266,50
11.3	88489	PINTURA EM ACRÍLICO SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	50,00	14,14	707,00
11.4	88489	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GELO, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	950,00	14,14	13.433,00
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						4.911,34
12.1	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM	SINAPI	M	71,18	4,93	350,92

Chapadinha, 01 de Agosto de 2024

Encontro com o
CPL 1114/2024

CPL 1114/2024

CPF: 053.823.503-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SINFRA	028.1 COM DESPESERIZAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/10 COM DESPESERIZAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESPESERIZAÇÃO

Fis 1773
 Proc. Nº 004124
 Ass

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM	SINAPI	M	0,35	15,03	5,26
12.3	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM	SINAPI	M	15,27	16,63	253,94
12.4	94656	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	31,00	5,62	174,22
12.5	89596	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	SINAPI	UN	14,00	9,08	127,12
12.6	89595	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/4"	SINAPI	UN	7,00	12,66	88,62
12.7	89605	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM-50MM	SINAPI	UN	3,00	18,06	54,18
12.8	89605	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM-25MM	SINAPI	UN	3,00	18,06	54,18
12.9	89485	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM	SINAPI	UN	2,00	5,36	10,72
12.10	89515	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM	SINAPI	UN	1,00	73,44	73,44
12.11	89362	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	SINAPI	UN	46,00	8,27	380,42
12.12	89501	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	SINAPI	UN	7,00	12,45	87,15
12.13	89605	LUVA SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	13,00	18,06	234,78
12.14	89605	LUVA SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	4,00	18,06	72,24
12.15	90373	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4" MM	SINAPI	UN	1,00	11,55	11,55
12.16	90373	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	10,00	11,55	115,50
12.17	89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2"	SINAPI	UN	7,00	27,07	189,49
12.18	89395	TÊ 90 SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	6,00	11,39	68,34
12.19	89625	TÊ SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	2,00	19,78	39,56
12.20	89627	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 25MM	SINAPI	UN	3,00	17,60	52,80
12.21	86884	ENGATE FLEXIVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	SINAPI	UN	10,00	9,53	95,30
12.22	90374	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	3,00	19,76	59,28
12.23	90371	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	SINAPI	UN	1,00	31,42	31,42
12.24	94499	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	230,90	230,90
12.25	94794	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	133,24	266,48
12.26	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	4,00	75,32	301,28
12.27	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	3,00	71,60	214,80
12.28	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	1.267,45	1.267,45
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						6.622,46
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						3.047,12
13.1.1	89578	TUBO DE PVC SÉRIE R Ø100MM	SINAPI	M	54,00	29,06	1.569,24
13.1.2	89746	JOELHO 45° - 100MM	SINAPI	UN	22,00	26,09	573,98
13.1.3	89744	JOELHO 90° - 100MM	SINAPI	UN	30,00	25,36	760,80
13.1.4	89567	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM	SINAPI	UN	2,00	71,55	143,10
13.2	ACESSÓRIOS						3.575,34
13.2.1	97907	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 80X80X40 CM	SINAPI	UN	6,00	595,89	3.575,34
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						14.096,53
14.1	89714	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM	SINAPI	M	25,99	33,47	839,76
14.2	89711	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM	SINAPI	M	29,96	18,96	568,04
14.3	89712	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM	SINAPI	M	25,00	24,04	601,00

Charlton Nunes Abreu

Empenho em Civil
CPLA-1114/2024

Kelly Kato de Lima da Conceição

CPF: 063.923.503-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FORNECEDOR			
ORSE	1031		
SEINFRA	02011 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		
Proc. Nº <u>024/24</u> ASS:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4	103967	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	SINAPI	UN	2,00	10,13	20,26
14.5	89746	JOELHO PVC 45° 100MM	SINAPI	UN	3,00	26,09	78,27
14.6	89732	JOELHO PVC 45° 50MM	SINAPI	UN	7,00	14,46	101,22
14.7	89726	JOELHO PVC 45° 40MM	SINAPI	UN	10,00	9,07	90,70
14.8	89731	JOELHO PVC 90° 50MM	SINAPI	UN	3,00	13,82	41,46
14.9	89724	JOELHO PVC 90° 40MM	SINAPI	UN	2,00	8,86	17,72
14.10	89724	JOELHO PVC 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	8,86	17,72
14.11	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM	SINAPI	UN	1,00	82,84	82,84
14.12	89690	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM	SINAPI	UN	2,00	80,00	160,00
14.13	89785	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM-50MM	SINAPI	UN	4,00	24,38	97,52
14.14	89561	JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM	SINAPI	UN	2,00	12,54	25,08
14.15	89784	TÊ PVC SANITARIO 50MM-50MM	SINAPI	UN	3,00	22,31	66,93
14.16	89748	CURVA 90° CURTA 100 MM	SINAPI	UN	7,00	38,61	270,27
14.17	89728	CURVA 90° CURTA 40 MM	SINAPI	UN	12,00	11,44	137,28
14.18	89735	CURVA 90° LONGA 50 MM	SINAPI	UN	3,00	23,20	69,60
14.19	89707	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	SINAPI	UN	6,00	46,60	279,60
14.20	89707	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	SINAPI	UN	1,00	46,60	46,60
14.21	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	SEINFRA	UN	3,00	348,00	1.044,00
14.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	SEINFRA	UN	3,00	17,05	51,15
14.23	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.456,29	4.456,29
14.24	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	4.933,22	4.933,22
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						11.653,50
15.1	95470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	340,01	1.700,05
15.2	100858	MICTÓRIO SIFONADO EM LOUÇA COM DESGARGA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	804,81	804,81
15.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	399,89	1.599,56
15.4	99635	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACIONAMENTO POR LAVANÇA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	399,89	399,89
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	162,04	972,24
15.6	86904	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	162,78	162,78
15.7	C0797	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	SEINFRA	UN	3,00	11,26	33,78
15.8	95544	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	77,30	309,20
15.9	95547	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	115,35	230,70
15.10	C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	65,23	130,46
15.11	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	106,94	641,64
15.12	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	106,94	106,94
15.13	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	115,35	461,40
15.14	95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,00	115,35	346,05
15.15	S03708	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	ORSE	UN	2,00	113,46	226,92


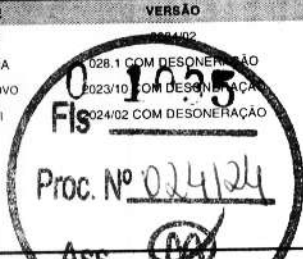
Quarar Nunes Abreu

Kerly Kaio de Lima da Conceição

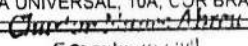
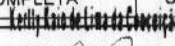
EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86

CNPJ: 063.822.907-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.16	100866	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,00	324,32	972,96
15.17	100866	BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	324,32	324,32
15.18	100868	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,00	359,27	1.077,81
15.19	100875	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	1.152,59	1.152,59
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						3.262,04
16.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	12,00	21,39	256,68
16.2	S07860	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, TIPO REFLETOR	ORSE	UN	4,00	295,75	1.183,00
16.3	S12514	KIT BOTOEIRA DE EMERGENCIA	ORSE	UN	2,00	794,09	1.588,18
16.4	S13580	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	ORSE	UN	18,00	13,01	234,18
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						31.407,60
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						638,65
17.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	UN	1,00	511,58	511,58
17.1.2	101938	QUADRO DE MEDIÇÃO	SINAPI	UN	1,00	127,07	127,07
17.2	DISJUNTORES						490,98
17.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	UN	13,00	10,29	133,77
17.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 13A	SINAPI	UN	1,00	10,88	10,88
17.2.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	SINAPI	UN	8,00	13,51	108,08
17.2.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	SINAPI	UN	1,00	86,64	86,64
17.2.5	C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	SEINFRA	UN	1,00	151,61	151,61
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						10.458,59
17.3.1	91834	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	270,40	17,82	4.818,53
17.3.2	91873	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	11,70	20,85	243,95
17.3.3	93011	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø85MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	60,00	45,21	2.712,60
17.3.4	91884	LUVA PVC ROSCA 3/4"	SINAPI	UN	2,00	11,12	22,24
17.3.5	91886	LUVA PVC ROSCA 1 1/4"	SINAPI	UN	103,00	15,39	1.585,17
17.3.6	93016	LUVA PVC ROSCA 3"	SINAPI	UN	13,00	38,74	503,62
17.3.7	91920	CURVA 90° LONGA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00	24,25	24,25
17.3.8	91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	SINAPI	UN	17,00	22,03	374,51
17.3.9	92865	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO AÇO PINTADA 100X100X80MM	SINAPI	UN	2,00	13,74	27,48
17.3.10	C0627	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 150X150X68MM	SEINFRA	UN	2,00	40,55	81,10
17.3.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 250X323X74MM	SEINFRA	UN	1,00	65,14	65,14
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						11.615,61
17.4.1	91926	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	872,50	4,02	3.507,45
17.4.2	91928	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	66,00	6,27	409,86
17.4.3	91930	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	286,75	8,69	2.491,86
17.4.4	91934	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	231,50	22,49	5.206,44
17.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						8.203,77
17.5.1	91996	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	7,00	35,09	245,63



 Engenheiro Civil
 CREA 111476957-0
 CPF: 063.823.583-27
 Kelly Kau de Lima da Conceição

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	022/2024 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1.236
 Proc. Nº 024/24
 Ass.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.5.2	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	6,00	29,97	179,82
17.5.3	97587	LUMINÁRIAS LED SOBREPOR 270X1250MM, 18W	SINAPI	UN	8,00	309,24	2.473,92
17.5.4	S12808	REFLETOR LED 200W	ORSE	UN	20,00	265,22	5.304,40
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
18.1	C3483	CONECTOR TIPO TERMINAL OLHAL PARA CABO #50 MM²	SEINFRA	UN	15,00	7,21	108,15
18.2	98463	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA	SINAPI	UN	18,00	25,16	452,88
18.3	96985	HASTE DE COBRE 2,4 M X 5/8" COPPERWELD	SINAPI	UN	18,00	84,22	1.515,96
18.4	96974	CABO DE COBRE NU 50MM²	SINAPI	M	255,00	84,00	21.420,00
18.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPAS EM PVC, Ø 230MM X 250MM	SINAPI	UN	4,00	53,74	214,96
18.6	98463	PARAFUSO 5/16" INOX CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA	SINAPI	UN	15,00	25,16	377,40
							59.882,37
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1	C4068	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	5,00	386,96	1.934,80
19.2	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2 CM	ORSE	M2	16,00	800,83	12.813,28
19.3	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 19CM E=2 CM	SEINFRA	M	10,80	88,89	960,01
19.4	C0864	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	UN	1,00	3.893,45	3.893,45
19.5	C1351	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16
19.6	C1347	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	5.131,05	5.131,05
19.7	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67
19.8	102362	ALAMBRADO 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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	171,50	163,23	27.993,95
							3.574,66
20	SERVIÇOS FINAIS						
20.1	99803	LIMPEZA DE OBRA	SINAPI	M2	768,63	1,94	1.491,14
20.2	S00005	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	ORSE	UN	1,00	2.083,52	2.083,52

VALOR ORÇAMENTO: 949.616,88
VALOR BDI TOTAL: 257.536,10
VALOR TOTAL: 1.207.152,98

UM MILHÃO DUZENTOS E SETE MIL CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CR-11147007-70

Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.928.503-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	VERSÃO: 2024/02
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35%	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,20%	2024/02 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									46.579,96
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									25.407,58
1.1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00	96,89	0,00	0,00	2,10	98,99	6.533,34
1.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	704,00	24,11	0,00	0,00	2,70	26,81	18.874,24
1.2	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	ORSE	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	750,00	750,00	4.500,00
1.3	104894	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	9,00	0,00	0,00	0,00	1.206,93	1.206,93	10.862,37
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	SEINFRA	M2	768,63	3,48	1,60	0,00	0,02	5,10	3.920,01
1.5	S09937	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	ORSE	M2	1.000,00	0,26	0,00	1,55	0,08	1,89	1.890,00
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									22.198,48
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	107,88	56,37	0,00	0,00	38,79	95,16	10.265,86
2.2	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	53,03	1,73	0,01	0,00	1,12	2,86	151,67
2.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM RETROESCAVADEIRA	SINAPI	M3	57,55	3,53	2,82	3,12	1,67	11,14	641,11
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	115,20	13,22	79,56	0,00	3,92	96,70	11.139,84
3		FUNDAÇÕES									82.742,42
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS									59.553,55
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM - FUNDO DE VALA	SINAPI	M2	68,60	9,64	20,68	0,22	6,04	36,58	2.509,39
3.1.2	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	67,25	56,89	37,93	0,02	32,37	150,91	10.141,87
3.1.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	986,55	1,40	9,66	0,00	0,79	11,85	11.695,62
3.1.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-88 Ø 5,0MM; INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	55,00	4,46	9,01	0,00	2,53	880,00	48.800,00
3.1.5	96538	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	44,15	19,49	781,18	0,19	12,70	813,56	35.918,67

Proc. Nº 024/24
 185
 1185
 880,00
 35918,67

Clayton
 Engenheiro Civil
 CPF: 03.033.907-37
 11/08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024	VERSÃO 202402
BDI : 27,12%	FONTE ORSE SEINFRA SCRO NOVO SINAPI
L.S. Hora: 74,35%	028.1 COM DESONERAÇÃO 202310 COM DESONERAÇÃO 202402 COM DESONERAÇÃO
L.S. Mês: 39,20%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES									23.188,87
3.2.1	94953	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	SINAPI	M3	13,20	40,80	299,70	3,34	29,53	373,37	4.928,48
3.2.2	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	88,40	24,06	30,99	0,00	13,87	68,92	6.092,53
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	307,20	2,09	10,26	0,00	1,18	13,53	4.156,42
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	144,45	1,40	9,66	0,00	0,79	11,85	1.711,73
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	132,10	4,46	9,01	0,00	2,53	16,00	2.113,60
3.2.6	96557	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	5,36	11,08	762,58	0,10	7,23	780,99	4.186,11
4		SUPERESTRUTURA									378.099,81
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES									25.438,45
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	121,10	12,64	13,76	13,89	7,04	47,33	5.731,66
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	160,50	0,83	9,67	0,00	0,48	10,98	1.762,29
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	605,00	0,53	8,41	0,00	0,30	9,24	5.590,20
4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,50	2,92	9,01	0,00	1,67	13,60	2.318,80
4.1.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	10,30	162,90	703,93	1,53	105,56	974,32	10.035,50
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS									29.588,88
4.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	149,88	15,39	49,30	0,00	8,43	73,12	10.958,23
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,68	1,95	9,91	0,00	1,10	12,96	138,41
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	183,81	1,28	10,26	0,00	0,72	12,26	2.253,51

CPF: 013.823.583-27
 Engenheiro Civil
 CREA: 111147/00-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO:	2024/02
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE:	ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA:	01/08/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI:	27,12%
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	L.S. Hora:	74,35%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	L.S. Mês:	39,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.2.4	92762	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	203,64	0,83	9,67	0,00	0,48	2.235,97
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	83,96	0,53	8,41	0,00	0,30	775,79
4.2.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	152,78	2,92	9,01	0,00	1,67	2.077,81
4.2.7	103682	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	M3	11,25	172,41	703,94	0,87	113,55	11.146,16
4.3		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								881,30
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA	SINAPI	M	10,00	5,99	28,38	0,04	3,60	380,10
4.3.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELA	SINAPI	M	10,00	6,77	39,24	0,06	4,05	501,20
4.4		CONCRETO ARMADO - LAJE								9.810,00
4.4.1	101984	LAJE DE VIGOTA TRELIÇADA H=13CM	SINAPI	M2	50,00	19,26	165,52	0,00	11,42	9.810,00
4.5		CONCRETO ARMADO - PISO								86.464,12
4.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	6,32	9,13	19,09	7,04	5,10	255,08
4.5.2	C2882	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	34,00	22,38	115,58	0,00	0,00	4.690,64
4.5.3	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	SEINFRA	M2	680,00	5,70	1,21	0,00	0,00	4.698,80
4.5.4	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4.2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	KG	680,00	0,83	12,59	0,00	0,43	9.458,80
4.5.5	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	SINAPI	M2	680,00	2,32	95,37	0,00	1,31	67.360,80
4.6		ESTRUTURA METÁLICA								22.116,43
4.6.1	100775	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	SINAPI	KG	16.805,58	0,66	11,82	0,28	0,43	22.116,43
4.7		CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DA ARQUIBANCADA								4.757,63

Ass: [Assinatura] 17/09
Proc Nº 024/2024

Meta Construção & Consultoria
CNPJ: 39.590.842/0001-86
RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
CPF: 033.021.911-37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	VERSÃO 2024/02
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35%	SICRO NOVO SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,20%	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
4.7.1	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESURA 5CM	SEINFRA	M3	1,90	22,38	115,58	0,00	0,00	137,96	262,12
4.7.2	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESURA 150 MICRAS	SEINFRA	M2	37,50	5,70	1,21	0,00	0,00	6,91	259,13
4.7.3	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4.2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	KG	37,50	0,83	12,59	0,00	0,49	13,91	521,63
4.7.4	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	SINAPI	M2	37,50	2,32	95,37	0,00	1,37	99,06	3.714,75
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									48.327,04
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO									48.327,04
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	550,00	35,53	29,25	0,01	21,19	85,98	47.289,00
5.1.2	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	SINAPI	M	67,10	1,40	13,30	0,00	0,77	15,47	1.038,04
6		ESQUADRIAS									13.336,41
6.1		PORTAS DE MADEIRA									4.891,48
6.1.1	S07766	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PM2A - 100X210 CM, LISA, SEMI-LOCA, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ORSE	UN	4,00	101,06	1.093,34	0,00	28,47	1.222,87	4.891,48
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS									474,87
6.2.1	100866	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM2	SINAPI	UN	1,00	18,56	295,62	0,00	10,14	324,32	324,32
6.2.2	S09076	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 90X40 CM, E= 1MM PARA AS PORTAS	ORSE	M2	1,06	26,83	107,65	0,00	7,55	140,03	150,55
6.3		PORTAS EM ALUMÍNIO									4.712,26
6.3.1	94341	PORTA DE ABRIR - PA4 - 70X165 CM - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	6,93	8,31	666,72	0,00	4,95	679,98	4.712,26
6.4		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA									1.117,43
6.4.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02 - 120X60 CM, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	SINAPI	M2	2,30	37,11	687,49	0,00	22,11	756,71	1.117,43
6.5		VIDROS									1.540,37
6.5.1	C4835	ESPALHO CRISTAL E=4MM SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	3,05	35,76	469,28	0,00	0,00	505,04	1.540,37
7		SISTEMAS DE COBERTURA									72.829,05

Fls 1040
PROJ Nº 024/2024
ASS

Página: 12
 META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA
 Rua 16, Quadra 37, Nº 07, Residencial Eplanada, Chapadinhá - MA
 CNPJ: 39.590.842/0001-86
 C.E.C. 111-01-00-70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024

BDI: 27,12%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE: ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI

VERSÃO: 2024/02

028.1 COM DESONERAÇÃO
2023/10 COM DESONERAÇÃO
2024/02 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
7.1	94213	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESURA 0,5MM	SINAPI	M2	933,00	2,55	68,81	0,00	1,61	72,97	68.081,01
7.2	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	SINAPI	M	60,50	8,97	63,72	0,00	5,79	78,48	4.748,04
8		IMPERMEABILIZAÇÃO									4.363,75
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	75,20	8,04	29,57	0,00	4,56	42,17	3.171,18
8.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	28,28	8,04	29,57	0,00	4,56	42,17	1.192,57
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO									53.060,64
9.1	87879	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	SINAPI	M2	1.050,00	1,58	1,64	0,01	0,93	4,16	4.368,00
9.2	87529	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MECANICO - ESPESURA 2,0 CM	SINAPI	M2	1.050,00	11,60	17,14	0,08	6,86	35,68	37.464,00
9.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	103,52	14,68	50,64	0,00	8,73	74,05	7.665,66
9.4	C4411	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - VERMELHA	SEINFRA	M2	12,02	21,78	130,02	0,00	0,01	151,81	1.824,76
9.5	C4411	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - AZUL	SEINFRA	M2	11,45	21,78	130,02	0,00	0,01	151,81	1.738,22
10		SISTEMAS DE PISOS									38.369,47
10.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 4 CM - ÁREAS MOLHADAS	SINAPI	M2	50,00	7,96	25,51	0,10	4,79	38,36	1.918,00
10.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	481,25	5,90	46,65	0,00	3,81	56,36	27.123,25
10.3	104606	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEIV - 45 X 45 CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	50,00	13,56	53,35	0,00	7,86	74,77	3.738,50
10.4	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM	SINAPI	M	9,60	1,54	6,92	0,00	0,90	9,36	89,86
10.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2 CM	SINAPI	M	4,60	11,82	99,53	0,00	7,08	118,43	544,78
10.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	6,60	143,80	510,97	1,18	94,81	955,00	6.302,10
11		PINTURAS E ACABAMENTOS									30.210,00
11.1	88497	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	50,00	7,41	3,93	0,00	4,73	16,07	803,50
11.2	88497	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA	SINAPI	M2	950,00	7,41	3,93	0,00	4,73	16,07	15.266,50

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA
 CNPJ: 39.590.842/0001-86
 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
 C.P.C.: 11.113.700/10
 C.F.E.: 051.032.347-21
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 11.113.700/10
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11.113.700/10
 CPF: 051.032.347-21
 Ass: [Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTODIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024

BDI: 27,12%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE: ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI

VERSÃO: 202402

028.1 COM DESONERAÇÃO
2023/10 COM DESONERAÇÃO
2024/02 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
11.3	89489	ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	50,00	3,34	8,66	0,00	2,14	14,14	707,00
11.4	89489	PINTURA EM ACRÍLICO SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	950,00	3,34	8,66	0,00	2,14	14,14	13.433,00
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									4.911,34
12.1	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM	SINAPI	M	71,18	0,54	4,08	0,00	0,31	4,93	350,92
12.2	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM	SINAPI	M	0,35	0,77	13,81	0,00	0,45	15,03	5,26
12.3	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM	SINAPI	M	15,27	0,94	15,15	0,00	0,54	16,63	253,94
12.4	94656	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	31,00	2,23	2,13	0,00	1,26	5,62	174,22
12.5	89596	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	SINAPI	UN	14,00	2,04	5,87	0,00	1,17	9,08	127,12
12.6	89595	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/4"	SINAPI	UN	7,00	1,98	9,56	0,00	1,12	12,66	88,62
12.7	89605	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM-50MM	SINAPI	UN	3,00	2,58	14,00	0,00	1,48	18,06	54,18
12.8	89605	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM-25MM	SINAPI	UN	3,00	2,58	14,00	0,00	1,48	18,06	54,18
12.9	89485	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM	SINAPI	UN	2,00	1,97	2,27	0,00	1,12	5,36	10,72
12.10	89515	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM	SINAPI	UN	1,00	5,17	65,34	0,00	2,93	73,44	73,44
12.11	89362	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	SINAPI	UN	46,00	4,25	1,60	0,00	2,42	8,27	380,42
12.12	89501	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	SINAPI	UN	7,00	3,55	6,87	0,00	2,03	12,45	87,15
12.13	89605	LUVA SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	13,00	2,58	14,00	0,00	1,48	18,06	236,78
12.14	89605	LUVA SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	4,00	2,58	14,00	0,00	1,48	18,06	72,24
12.15	90373	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4" MM	SINAPI	UN	1,00	3,66	5,79	0,00	2,16	11,55	11,55
12.16	90373	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	10,00	3,66	5,79	0,00	2,16	11,55	115,50
12.17	89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2"	SINAPI	UN	7,00	3,79	21,12	0,00	2,16	27,06	189,99
12.18	89395	TE 90 SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	6,00	5,65	2,51	0,00	3,23	11,39	68,34
12.19	89625	TE SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	2,00	4,73	12,35	0,00	2,70	19,78	39,56

Meta Construções e Consultoria
 CPF: 051.432.593-27
 Página: 14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

FONTE
ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI

DATA : 01/08/2024
BDI : 27,12%
L.S. Hora: 74,35%
L.S. Mês: 39,20%

VERSÃO
2024/02

024.1 COM DESONERAÇÃO
2023/10 COM DESONERAÇÃO
2024/02 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
12.20	89627	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 25MM	SINAPI	UN	3,00	3,68	11,83	0,00	2,09	17,60	52,80
12.21	86884	ENGATE FLEXIVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	SINAPI	UN	10,00	2,98	4,92	0,00	1,63	9,53	95,30
12.22	90374	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	3,00	5,27	11,48	0,00	3,01	19,76	59,28
12.23	90371	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	SINAPI	UN	1,00	3,08	26,59	0,00	1,75	31,42	31,42
12.24	94499	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	12,73	210,92	0,00	7,25	230,90	230,90
12.25	94794	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	10,48	116,79	0,00	5,97	133,24	266,48
12.26	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	4,00	6,18	65,61	0,00	3,53	75,32	301,28
12.27	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	3,00	6,18	61,89	0,00	3,53	71,60	214,80
12.28	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	6,93	1.256,58	0,00	3,94	1.267,45	1.267,45
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									6.622,46
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									3.047,12
13.1.1	89578	TUBO DE PVC SÉRIE R Ø100MM	SINAPI	M	54,00	2,11	25,74	0,00	1,21	29,06	1.569,24
13.1.2	89746	JOELHO 45° - 100MM	SINAPI	UN	22,00	5,38	17,63	0,00	3,08	26,09	573,98
13.1.3	89744	JOELHO 90° - 100MM	SINAPI	UN	30,00	5,38	16,90	0,00	3,08	25,36	760,80
13.1.4	89557	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM	SINAPI	UN	2,00	4,80	64,01	0,00	2,74	71,55	143,10
13.2		ACESSÓRIOS									3.575,34
13.2.1	97907	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 80X80X40 CM	SINAPI	UN	6,00	197,01	273,46	3,24	122,18	595,89	3.575,34
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA									14.090,53
14.1	89714	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM	SINAPI	M	25,09	12,43	13,94	0,00	7,10	33,47	839,76
14.2	89711	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM	SINAPI	M	29,96	8,19	6,09	0,00	4,68	18,96	568,04
14.3	89712	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM	SINAPI	M	25,00	8,91	10,05	0,00	5,00	24,96	624,00
14.4	103967	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	SINAPI	UN	2,00	1,98	7,03	0,00	1,12	10,13	20,26
14.5	89746	JOELHO PVC 45° 100MM	SINAPI	UN	3,00	5,38	17,63	0,00	3,08	26,09	78,27
14.6	89732	JOELHO PVC 45° 50MM	SINAPI	UN	7,00	3,85	8,41	0,00	2,20	14,46	101,22

Página: 15
 CPF: 153.122.507-27
 META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA
 C.E.C. 11144.004-10
 Chapeirinho, A. Torres, Abreu

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024

BDI: 27,12%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE: ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI

VERSÃO: 2024/02

028.1 COM DESONERAÇÃO
2023/10 COM DESONERAÇÃO
2024/02 COM DESONERAÇÃO

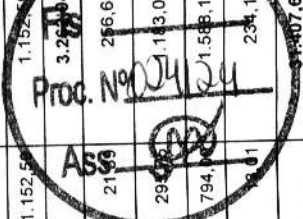


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
14.7	89726	JOELHO PVC 45° 40MM	SINAPI	UN	10,00	3,55	3,50	0,00	2,02	9,07	90,70
14.8	89731	JOELHO PVC 90° 50MM	SINAPI	UN	3,00	3,85	7,77	0,00	2,20	13,82	41,46
14.9	89724	JOELHO PVC 90° 40MM	SINAPI	UN	2,00	3,55	3,29	0,00	2,02	8,86	17,72
14.10	89724	JOELHO PVC 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1/2"	SINAPI	UN	2,00	3,55	3,29	0,00	2,02	8,86	17,72
14.11	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM	SINAPI	UN	1,00	4,37	75,97	0,00	2,50	82,84	82,84
14.12	89690	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM	SINAPI	UN	2,00	10,18	64,00	0,00	5,82	80,00	160,00
14.13	89785	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM-50MM	SINAPI	UN	4,00	5,15	16,30	0,00	2,93	24,38	97,52
14.14	89561	JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM	SINAPI	UN	2,00	1,76	9,77	0,00	1,01	12,54	25,08
14.15	89784	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM-50MM	SINAPI	UN	3,00	5,15	14,23	0,00	2,93	22,31	66,93
14.16	89748	CURVA 90° CURTA 100 MM	SINAPI	UN	7,00	5,38	30,15	0,00	3,08	38,61	270,27
14.17	89728	CURVA 90° CURTA 40 MM	SINAPI	UN	12,00	3,55	5,87	0,00	2,02	11,44	137,28
14.18	89735	CURVA 90° LONGA 50 MM	SINAPI	UN	3,00	3,85	17,15	0,00	2,20	23,20	69,60
14.19	89707	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	SINAPI	UN	6,00	11,14	29,09	0,00	6,37	46,60	279,60
14.20	89707	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	SINAPI	UN	1,00	11,14	29,09	0,00	6,37	46,60	46,60
14.21	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	SEINFRA	UN	3,00	195,10	152,90	0,00	0,00	388,00	1.044,00
14.22	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	SEINFRA	UN	3,00	2,47	14,58	0,00	0,00	17,05	51,15
14.23	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3,456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.262,71	2.387,76	27,12	0,00	4.558,29	4.558,29
14.24	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	265,77	4.422,77	86,12	0,00	4.933,22	4.933,22
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS										
15.1	95470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	11,93	321,13	0,00	6,95	340,01	1.700,05
15.2	100858	MICTÓRIO SIFONADO EM LOUÇA COM DESGARGA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	19,74	774,29	0,00	10,78	804,81	804,81
15.3	99635	VÁLVULA DE DESGARGA COM DUPLO AÇIONAMENTO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	25,89	359,22	0,00	14,78	399,89	1.599,56
11.653,50											

CPF: 033.923.593-27
 E-mail: meta@meta.com.br
 C.E.N.: 11111/0001/00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA UE NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	VERSÃO 2024/02
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA UE NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35%	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,20%	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
15.4	99635	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACIONAMENTO POR LAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	25,89	359,22	0,00	14,78	399,89	399,89
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	16,50	135,93	0,00	9,61	162,04	972,24
15.6	86904	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	8,33	149,15	0,00	4,70	162,18	162,18
15.7	C0797	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	SEINFRA	UN	3,00	3,91	7,35	0,00	0,00	11,26	33,78
15.8	95544	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	6,18	67,74	0,00	3,38	77,30	309,20
15.9	95547	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	6,18	105,79	0,00	3,38	115,35	230,70
15.10	C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	13,72	51,51	0,00	0,00	65,23	130,46
15.11	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	1,87	104,04	0,00	1,03	105,94	641,64
15.12	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	1,87	104,04	0,00	1,03	106,94	106,94
15.13	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	6,18	105,79	0,00	3,38	115,35	461,40
15.14	95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,00	6,18	105,79	0,00	3,38	115,35	346,05
15.15	S03708	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	ORSE	UN	2,00	10,94	99,90	0,00	2,62	113,46	226,92
15.16	100866	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,00	18,56	295,62	0,00	10,14	324,32	972,96
15.17	100866	BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	18,56	295,62	0,00	10,14	324,32	324,32
15.18	100868	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	3,00	18,56	330,57	0,00	10,14	359,27	1.077,81
15.19	100875	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	24,75	1.114,33	0,00	13,51	1.152,59	1.152,59
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
16.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	12,00	4,14	15,04	0,00	2,21	21,39	256,68
16.2	S07860	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, TIPO REFLETOR	ORSE	UN	4,00	28,43	259,80	0,00	7,52	299,73	1.163,00
16.3	S13514	KIT BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA	ORSE	UN	2,00	0,00	794,09	0,00	0,00	794,09	1.588,18
16.4	S13580	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVS FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	ORSE	UN	18,00	2,24	10,00	0,00	0,77	23,01	234,18
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V										
											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U/E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	VERSÃO 202402
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U/E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35%	202310 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,20%	202402 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	FONTE ORSE SEINFRA SIGRO NOVO SINAPI	
LICITAÇÃO:	CONCORRENCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	CUSTO DIRETO (R\$) MATERIAL EQUIPAMENTO OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO											
17.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	UN	1,00	17,88	483,17	0,00	10,53	511,58	511,58	
17.1.2	101938	QUADRO DE MEDIÇÃO	SINAPI	UN	1,00	13,05	106,35	0,00	7,67	127,07	127,07	
17.2	DISJUNTORES											
17.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	UN	13,00	1,06	8,63	0,00	0,60	10,29	133,77	
17.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 13A	SINAPI	UN	1,00	1,44	8,62	0,00	0,82	10,88	10,88	
17.2.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	SINAPI	UN	8,00	2,76	9,18	0,00	1,57	13,51	108,08	
17.2.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	SINAPI	UN	1,00	17,19	59,61	0,00	9,84	86,64	86,64	
17.2.5	C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	SEINFRA	UN	1,00	17,42	134,19	0,00	0,00	151,61	151,61	
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS											
17.3.1	91834	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	270,40	6,70	7,48	0,00	3,64	17,82	4.818,53	
17.3.2	91878	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	11,70	6,63	10,42	0,00	3,80	20,85	243,95	
17.3.3	93011	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø85MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	60,00	5,16	37,08	0,00	2,97	45,21	2.712,60	
17.3.4	91884	LUVA PVC ROSCA 3/4"	SINAPI	UN	2,00	5,96	1,74	0,00	3,42	11,12	22,24	
17.3.5	91886	LUVA PVC ROSCA 1 1/4"	SINAPI	UN	103,00	7,39	3,78	0,00	4,22	15,39	1.585,17	
17.3.6	93016	LUVA PVC ROSCA 3"	SINAPI	UN	13,00	10,35	22,46	0,00	5,93	38,74	503,62	
17.3.7	91920	CURVA 90° LONGA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00	11,04	6,87	0,00	6,34	24,25	24,25	
17.3.8	91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	SINAPI	UN	17,00	9,22	7,50	0,00	5,31	22,03	374,11	
17.3.9	92865	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO AÇO PINTADA 100X100X80MM	SINAPI	UN	2,00	6,72	3,18	0,00	3,84	13,74	27,48	
17.3.10	C0627	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 150X150X68MM	SEINFRA	UN	2,00	20,33	20,22	0,00	0,00	40,55	81,10	
17.3.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 250X323X74MM	SEINFRA	UN	1,00	36,30	28,84	0,00	0,00	65,14	65,14	
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)										11.615,61	

Fls 1.046
Ass
Dir
Ass
11.615,61

Meta Construções e Consultoria
 Rua 16, Quadra 37, Nº 07, Residencial Eplanada, Chapadinhá - MA
 C.P. 65.500-000
 Tel: (98) 3333-1111
 E-mail: contato@metaconstrucoes.com.br
 CREA: 11101/00-10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA UE NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	VERSÃO	2024/02
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NA UE NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	FONTE	ORSE SEINFRA SIGRO NOVO SINAPI
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35%		028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,20%		
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
17.4.1	91926	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	872,50	0,87	2,65	0,00	0,50	4,02	3.507,45
17.4.2	91928	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	66,00	1,17	4,38	0,00	0,66	6,21	409,86
17.4.3	91930	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	286,75	1,54	6,28	0,00	0,87	8,69	2.491,86
17.4.4	91934	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	231,50	3,44	17,08	0,00	1,97	22,49	5.206,44
17.5		ILUMINAÇÃO E TOMADAS									8.203,77
17.5.1	91996	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	7,00	13,47	13,91	0,00	7,71	35,09	245,63
17.5.2	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	6,00	10,90	12,84	0,00	6,23	29,97	179,82
17.5.3	97587	LUMINÁRIAS LED SOBREPOR 270X1250MM, 18W	SINAPI	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	309,24	309,24	2.473,92
17.5.4	S12808	REFLETOR LED 200W	ORSE	UN	20,00	11,98	250,24	0,00	3,00	265,22	5.304,40
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									24.089,35
18.1	C3483	CONECTOR TIPO TERMINAL OLHAL PARA CABO #50 MM²	SEINFRA	UN	15,00	2,90	4,31	0,00	0,00	7,21	108,15
18.2	98463	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA	SINAPI	UN	18,00	9,39	10,38	0,00	5,39	25,16	452,88
18.3	96985	HASTE DE COBRE 2,7 M X 5/8" COPPERWELD	SINAPI	UN	18,00	7,52	72,40	0,00	4,30	84,22	1.515,96
18.4	96974	CABO DE COBRE NU 50MM²	SINAPI	M	255,00	15,92	58,98	0,00	9,10	84,00	21.420,00
18.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	SINAPI	UN	4,00	4,43	46,55	0,00	2,76	53,74	214,96
18.6	98463	PARAFUSO 5/16" INOX CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA	SINAPI	UN	15,00	9,39	10,38	0,00	5,39	25,16	377,40
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									239.832,37
19.1	C4068	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	5,00	41,15	345,81	0,00	0,00	386,96	1.934,80
19.2	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2 CM	ORSE	M2	16,00	64,40	718,29	0,00	181,4	1.008,3	12.813,28
19.3	C1969	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 19CM E=2 CM	SEINFRA	M	10,80	11,04	77,85	0,00	0,00	88,89	960,01
19.4	C0864	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	UN	1,00	499,18	3.394,19	0,00	0,08	3.893,45	3.893,45
19.5	C1351	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.703,16	0,00	0,00	2.703,16	2.703,16
19.6	C1347	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	8,34	5.119,88	0,00	2,83	5.131,05	5.131,05
19.7	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	4.452,67	0,00	0,00	4.452,67	4.452,67

Ass.
Prod.
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">10/19</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0;">Fls</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0;">Proc. Nº 024124</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0;">Ass </p> </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

1.1.1. 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						2,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	95,28	95,28
TOTAL Mão de Obra:						95,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Serviço:						1,61
VALOR:						98,99

1.1.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

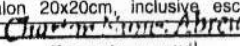
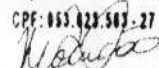
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						2,70


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,54	23,54
TOTAL Mão de Obra:						23,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:						0,57
VALDR:						26,81

1.2. S11397 PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	750,00	750,00


 Cláudio Antonio Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 1114709/20
 CPF: 053.823.503-27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis 1.050 Proc. Nº 024/24 Ass												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

TOTAL Serviço:	750,00
VALOR:	750,00

1.3. 104894 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104894	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	1,00000000	1.206,93
TOTAL OUTROS:					1.206,93
VALOR:					1.206,93

1.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,0900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	17,0000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,6400
TOTAL Material:					1,6120

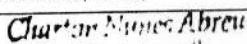
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	15,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	11,1900
TOTAL Mão de Obra:					3,4879
VALOR:					5,10

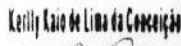
1.5. S09937 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL (M2)


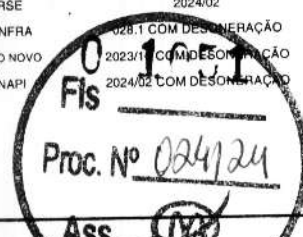
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02000000	3,83
TOTAL Encargos Complementares:					0,08

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02451	Caminhao basic. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	ORSE	h	0,01200000	47,16
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	ORSE	h	0,00470000	160,11
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	h	0,00300000	76,57
TOTAL Equipamento:					1,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0,00300000	14,99
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02000000	11,19
TOTAL Mão de Obra:					0,26


 Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 114270/2020


 Kerily Kayo de Lima da Conceição
 CFE 051.838.567-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024 BDI: 27,12%	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORNTE: VERGÃO ORSE 2024/02 SEINFRA 2028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2023/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL: BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA			
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			
	EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA			
	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024			
		VALOR: 1,89		

2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	24,70	24,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	20,02	70,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					95,16
VALOR:					95,16

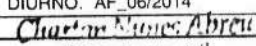
2.2. 101617 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS (M2)

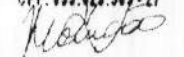
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	25,59	0,04
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	32,13	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	24,70	1,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,02	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,77
VALOR:					2,86

2.3. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM RETROESCAVADEIRA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	74,79	0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	313,23	1,69
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12850000	32,13	4,12
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03210000	53,96	1,73
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02220000	133,55	2,96


 Engenheiro Civil
 CREA 111470/20

Kelly Kaira de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.563-27


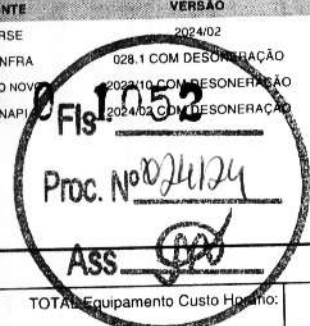
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOV	2024/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,54
----------------------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	20,02	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,60
VALOR:					11,14

2.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	178,9600	6,2636
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	48,2700	1,6895
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,9531

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	70,0000	77,0000
TOTAL Material:					77,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,05000000	11,1900	11,7495
TOTAL Mão de Obra:					11,7495
VALOR:					96,70

3.1.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM - FUNDO DE VALA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33905000	24,70	8,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12265000	20,02	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,06900000	373,37	25,76
TOTAL Serviço:					25,76
VALOR:					36,58



3.1.2. 96535 FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,28200000	24,75	6,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07000000	26,03	1,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,79

Quarta Nunes Abreu
Engenheira Civil
C.R.N. 11147/2017

Ketty Costa de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis. 1053 Proc. Nº 024124 Ass. 												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	10,02	0,16
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	22,77	0,11
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	20,71	0,78
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	25,08	1,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	3,79	13,67
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	17,95	22,02
TOTAL Material:						37,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	20,54	22,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	24,38	58,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						80,51
VALOR:						127,21

3.1.3. 92919 ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	20,63	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	24,52	1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL Serviço:						9,36
VALOR:						11,85

3.1.4. 92915 ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26

Quarta Nunes Abreu

Kerily Kayo de Lima da Conceição

CPF: 053.829.503-27

CPF: 053.829.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO 2024/02	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	028.180.000/2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fis. Nº 1154
Proc. Nº 024/24
Ass. [Assinatura]

TOTAL Material: 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	20,63	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	24,52	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL Serviço:						9,94

VALOR: 16,00

3.1.5. 96558 CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	1,27	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,26000000	619,99	781,18
TOTAL Material:						781,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	24,70	14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	20,02	17,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,12
VALOR: 813,56						

3.2.1. 94968 LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,69	1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,69530000	5,53	3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Chapadinha, 01 de Agosto de 2024
Eng.º Civil [Assinatura]
C.R. 1114/2024
CPE: 053.828.563-27
[Assinatura]

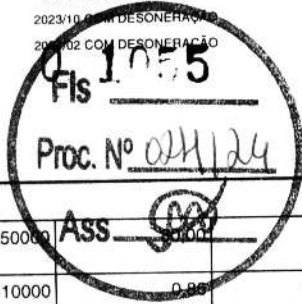
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2012/02 COM DESONERAÇÃO



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000		66,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,86	183,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	85,13	49,55
TOTAL Material:						299,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	20,01	26,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	20,02	42,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,79
VALOR:					373,37

3.2.2. 96536 FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	24,75	1,31
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	26,03	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	10,02	0,16
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	10,82	6,54
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	20,71	0,53
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	25,08	1,32
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	3,79	2,07
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	17,95	20,35
TOTAL Material:					30,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	20,54	9,79
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	24,38	26,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,31
VALOR:					68,92

3.2.3. 92917 ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42

Chaturton - Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147905-0
 CPF: 063.923.503-27
(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO 2024/02 028/2024 2023/10 COM DESONERACÃO 2024/02 COM DESONERACÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Ass Proc. Nº 024124 Ass		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA			
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	20,63	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	24,52	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,82

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL Serviço:						10,13
VALOR:						13,53

3.2.4. 92919 ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	20,63	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	24,52	1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,96

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL Serviço:						9,36
VALOR:						11,85

3.2.5. 92915 ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	20,63	0,65


Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil

CPF: 063.822.303-27

CPA 1114/2007/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	24,52	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL Serviço:					9,94	
VALOR:					16,00	

3.2.6. 96557 CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	0,49	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	1,27	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,14	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	619,99	762,58
TOTAL Material:					762,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	24,70	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	20,02	10,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,27	
VALOR:					780,99	

4.1.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	15,31	3,00
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	5,89	4,62
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39200000	16,00	6,28
TOTAL Equipamento:					13,90	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	10,02	0,04
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,08	0,47


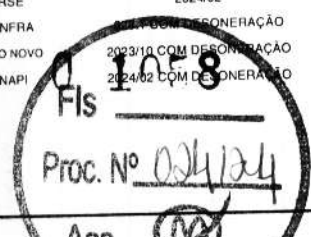
Churley Nunes Abreu

Engenheiro Civil
C.R.C.A. 11147/2007/70

Kerley Augusto Lima da Conceição

CPF: 055.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERACAO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERACAO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERACAO	SINAPI	2024/02 COM DESONERACAO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERACAO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERACAO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERACAO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

TOTAL Material: 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,54	2,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,38	14,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	239,56	16,05
TOTAL Serviço:						16,05

VALOR: 47,33

4.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	20,63	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,52	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL Serviço:						9,36

VALOR: 10,98

4.1.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	20,63	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	24,52	0,63

Charlton Gomes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA - 1147007-0
 CPF: 055.823.507-27
Waldemar

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Os **1059**
 Proc. Nº **00424**
 Ass. 

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,71
--	------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL Serviço:					8,03
VALOR:					9,24

4.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	20,63	0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,52	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,98


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL Serviço:					9,94
VALOR:					13,60


4.1.5. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,27	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,01

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	638,22	703,95
TOTAL Material:					703,95


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,38	59,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,70	60,73

Quatim Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CR-1114780-70


Katlyne Kaio de Lima Conceição
 CPF: 055.829.563-27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE 2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA 028.1 COM DESONER.ÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO 023/10 COM DESONER.ÇÃO	

FS 11650
 Proc. Nº 024/24
 ASS: 

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	20,02	147,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						268,36
VALOR:						974,32

4.2.1. 92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	10,02	0,04
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	25,08	1,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	21,05	6,90
TOTAL Material:						8,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	20,54	2,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	24,38	14,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	44,58	29,37
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	179,42	18,83
TOTAL Serviço:						48,20

VALOR:						73,12
---------------	--	--	--	--	--	--------------

4.2.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL Material:						0,63

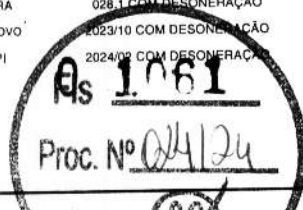
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	20,63	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	24,52	1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,19

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,14	10,14

Cláudio Gomes Abreu
 Engenheiro de Civil
 CREA-11147/2020

Kerlyl Kato de Lima da Conceição
 CPF: 053.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

VALOR:	12,96
---------------	--------------

4.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:					0,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	20,63	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	24,52	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,55	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL Serviço:					10,13	
VALOR:					12,26	

4.2.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:					0,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	20,63	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,52	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,09	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL Serviço:					9,36	
VALOR:					10,98	

4.2.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Cherlyn Nunes Abreu
 Engenheira Civil
 CRE 111.111/2022

Karilly Leite de Lima da Conceição
 CPE: 051.02X.503.37
Karilly

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SIGRO NOV	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fis 1.082
Proc. Nº 024/2024
Ass. [Assinatura]

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02600000	16,93	0,42
00039017	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:					0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00420000	20,63	0,08
88245	SINAPI	H	0,02570000	24,52	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	SINAPI	KG	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL Serviço:					8,03
VALOR:					9,24

4.2.6. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01750000	20,63	0,36
88245	SINAPI	H	0,10990000	24,52	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL Serviço:					9,94
VALOR:					13,60


4.2.7. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	SINAPI	CHI	0,24900000	0,49	0,12
90586	SINAPI	CHP	0,94200000	1,27	1,19

Cláudia Almeida Abreu
 Engenheira Civil
 CREA 11147/2015/70

Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.828.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

TOTAL Equipamento Custo Horário	1,31
--	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	638,22	703,95
TOTAL Material:					703,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19000000	24,38	29,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57100000	24,70	88,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40700000	20,02	168,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					285,51
VALOR:					990,77

4.3.1. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	10,02	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	24,70	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	20,02	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	521,32	9,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01200000	461,60	5,53
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,30800000	9,94	3,06
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,12200000	185,26	22,60
TOTAL Serviço:					32,18
VALOR:					38,01

4.3.2. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	10,02	0,06

Cláudio Nunes Abreu

Kerily Raio de Lima da Conceição

CPF: 055.828.503-27

CPF: 055.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		

1064
Fis
Proc. Nº 024/24
ASS: [Assinatura]

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	24,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	521,32
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	461,60
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,14
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	185,26
TOTAL Serviço:					44,63
VALOR:					50,12

4.4.1. 101964 LAJE DE VIGOTA TRELIÇADA H=13CM (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	72,50
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	25,08
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	21,05
TOTAL Material:					112,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	24,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	20,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	14,88
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	719,78
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	18,19
TOTAL Serviço:					64,05

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11142/2017-70

Kerly Kayo de Lima da Conceição
 CFE-001.000.000-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1.00M DESONERACÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>23/10 COM DESONERACÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>04/02 COM DESONERACÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1.00M DESONERACÃO	SICRO NOVO	23/10 COM DESONERACÃO	SINAPI	04/02 COM DESONERACÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1.00M DESONERACÃO												
	SICRO NOVO	23/10 COM DESONERACÃO												
SINAPI	04/02 COM DESONERACÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													
		VALOR:	196,20											

4.5.1. 92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	17,75	7,04
TOTAL Equipamento:						7,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	10,02	0,04
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	126,05	4,78
TOTAL Material:						4,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	20,54	1,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	24,38	12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	105,84	14,39
TOTAL Serviço:						14,39
VALOR:						40,36

4.5.2. C2862 LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM (M3)

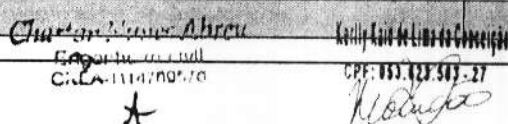
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	100,5000	115,5750
TOTAL Material:						115,5750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,1900	22,3800
TOTAL Mão de Obra:						22,3800
VALOR:						137,96

4.5.3. C1631 LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1500	1,2075
TOTAL Material:						1,2075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">01766</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">FIS</p> <p style="font-size: 16px; margin: 0;">Proc. Nº 024/24</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,6700	2,3460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,1900	3,3570
TOTAL Mão de Obra:						5,7030
VALOR:						6,91

4.5.4. 97088 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	16,93	0,18
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	10,77	8,87
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	5,25	3,54
TOTAL Material:						12,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	20,63	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	24,52	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,32
VALOR:						13,91

4.5.5. 101747 PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	8,93	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	540,00	43,95
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	12,84	51,36
TOTAL Material:						95,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	24,70	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	20,02	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,69
VALOR:						99,06

4.6.1. 100775 ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA (KG)

Cláudio Henrique de Jesus
 Engenheiro Civil
 CREA: 1114/00070
 CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
		BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA 2023/10 COM DESENERAÇÃO	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SICRO NOVO 2024/02 COM DESENERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SINAPI 2024/02 COM DESENERAÇÃO	

100%
 Fis _____
 Proc. Nº 024/24
 Ass.

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	171,11	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	338,38	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,31

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	8,02	4,14
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	8,94	0,05
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	9,08	0,01
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	25,00	0,04
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,56602570	9,12	5,16
TOTAL Material:						9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	19,44	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	20,36	0,48
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	25,48	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,61

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	26,23	2,06
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE F. NDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07890000	9,89	0,78
TOTAL Serviço:						2,84
VALOR:						13,16

4.7.1. C2862 LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	100,5000	115,5750
TOTAL Material:						115,5750

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,1900	22,3800
TOTAL Mão de Obra:						22,3800

VALOR: **137,96**

Quatim Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147095-0

Kerily Kato de Lima da Conceição
 CPF: 053.923.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESCRIÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>223/0000 D. GONERAND</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>004/02 COM DESCRIÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESCRIÇÃO	SICRO NOVO	223/0000 D. GONERAND	SINAPI	004/02 COM DESCRIÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESCRIÇÃO												
SICRO NOVO	223/0000 D. GONERAND													
SINAPI	004/02 COM DESCRIÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis. 1068 Proc. Nº 024/24 Ass. 												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

4.7.2. C1631 LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1500	1,2075
TOTAL Material:					1,2075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,6400	2,3460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	11,1900	3,3570
TOTAL Mão de Obra:					5,7030

VALOR: 6,91

4.7.3. 97088 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	16,93	0,18
00021141 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	10,77	8,87
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	5,25	3,54
TOTAL Material:					12,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	20,63	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	24,52	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,32

VALOR: 13,91

4.7.4. 101747 PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	8,93	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	540,00	43,95
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	12,94	51,36
TOTAL Material:					95,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil
C.R. 1114700/70

Kerly Kayo de Lima da Conceição

CPE: 053.828.983-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora : 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês : 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>028402</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERATION</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202310 COM DESONERATION</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202402 COM DESONERATION</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	028402	SEINFRA	028.1 COM DESONERATION	SICRO NOVO	202310 COM DESONERATION	SINAPI	202402 COM DESONERATION
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	028402												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERATION												
SICRO NOVO	202310 COM DESONERATION													
SINAPI	202402 COM DESONERATION													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	24,70	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	20,02	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,69
VALOR:						99,06

5.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,04	0,85
TOTAL Material:					25,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	24,70	39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	20,02	16,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,87	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	549,68	5,00
TOTAL Serviço:					5,00	
VALOR:					85,98	

5.1.2. 93203 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,41200000	32,30	13,30
TOTAL Material:					13,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	24,70	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,17	
VALOR:					15,47	

6.1.1. S07766 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PM2A - 100X210 CM, LISA, SEMI-OCA, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,75000000	3,72	13,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,79000000	3,83	14,52

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil
C.R.C. 111470/2010

Kelly Reis de Lima da Conceição

CPF: 055.829.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOV</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRIS</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOV	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRIS	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOV	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SICRIS	2024/01 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">1070</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">Fis</p> <p style="font-size: 16px; margin: 0;">Proc. Nº 024/24</p> <p style="font-size: 14px; margin: 0;">Ass. </p> </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

TOTAL Encargos Complementares: 28,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,10800000	110,00	11,88
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	2,00000000	104,90	209,80
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	5,20000000	55,12	286,62
I06641	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	ORSE	m2	0,72000000	114,13	82,17
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	4,52200000	0,80	3,62
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	3,00000000	3,60	10,80
I00945	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	154,48	154,48
I01809	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	333,90	333,90
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	17,04	0,07
TOTAL Material:						1.093,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,75000000	15,64	58,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,79000000	11,19	42,41
TOTAL Mão de Obra:						101,06

VALOR: 1.222,87

6.2.1. 100866 BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM2 (UN)

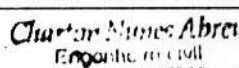
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	189,79	189,79
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,64	105,84
TOTAL Material:						295,63

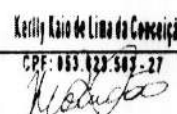
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	23,95	22,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,02	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,69

VALOR: 324,32

6.2.2. S09076 CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 90X40 CM, E= 1MM PARA AS PORTAS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,83	3,83
TOTAL Encargos Complementares:						7,55


 Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CRB 111.192/10


 Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 083.828.503-27



META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOV	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fls 1071
Proc. Nº 024/24
Ass. [Assinatura]

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109362 Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	ORSE	m2	1,00000000	107,65	107,65
TOTAL Material:					107,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,64	15,64
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Mão de Obra:					26,83
VALOR:					142,03

6.3.1. 91341 PORTA DE ABRIR - PA4 - 70X165 CM - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDÁ PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,67	210,10
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	748,26	409,52
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	50,02	44,16
TOTAL Material:					666,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	24,70	9,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	20,02	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,27
VALOR:					679,98

6.4.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02 - 120X60 CM, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEDE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	308,00	641,65
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,63
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	33,05	41,20
TOTAL Material:					687,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	24,70	42,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	20,02	17,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,23

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CR-11147007/0

Kerilyza de Lima da Conceição
 CPF: 055.822.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOV</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	SICRO NOV	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NOV	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fis 1072 Proc. Nº 24124 Ass. [Assinatura] </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													
			VALOR:	746,71										

6.5.1. C4835 ESPELHO CRISTAL E=4MM SEM MOLDURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	443,8000	443,8000
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	6,3700	25,4800
TOTAL Material:						469,2800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,6400	31,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,1900	4,4760
TOTAL Mão de Obra:						35,7560

VALOR: 505,04

7.1. 94213 TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	20,52	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	21,52	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,03

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,66	11,03
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	49,55	57,77
TOTAL Material:						68,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	20,02	1,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,19	2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,14

VALOR: 72,97

7.2. 94228 CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	20,52	0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	21,52	0,28

Quirino Gomes Abreu

Kerilly Kayo de Lima da Conceição

CPF: 11147007/0

CPF: 853.823.983-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NÍVEL</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SICRO NÍVEL	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NÍVEL	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CFIs 1.073 Proc. Nº 24124 Ass. [Assinatura]												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													
			TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,65										

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	46,03	48,33
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,98	0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	59,60	0,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	50,02	4,05
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	121,66	10,94
TOTAL Material:						63,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	20,02	7,42
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	24,19	6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,12
VALOR:						78,48

8.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	19,72	29,58
TOTAL Material:						29,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	20,51	1,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	24,70	10,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,59
VALOR:						42,17

8.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	19,72	29,58
TOTAL Material:						29,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	20,51	1,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	24,70	10,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,59

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 111111-1

Kerlyl Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 999.999.999-99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRONO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		

Proc. Nº 024/2024
 ASS: 

VALOR: 42,17

9.1. 87879 CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	24,70	1,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	20,02	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	533,48	1,97
TOTAL Serviço:					1,97

VALOR: 4,16

9.2. 87529 REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MECANICO - ESPESSURA 2,0 CM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	24,70	11,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	20,02	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	549,68	20,66
TOTAL Serviço:					20,66

VALOR: 35,68

9.3. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,06	7,26
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	6,22	1,38
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	38,90	42,00
TOTAL Material:					50,64



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	24,58	17,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	20,02	6,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,41

VALOR: 74,05

Charlton Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CR-111420270

Kerily Raio de Lima da Conceição
 CPF: 033.023.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> R\$ 1.075 Fls. _____ Proc. Nº 024/2024 ASS.  </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

9.4. C4411 PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - VERMELHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,10000000	6,9400	0,6940
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,00000000	3,3300	23,3100
18349	PASTILHA 5x5cm	M2	1,02000000	103,9400	106,0188
TOTAL Material:					130,0228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	H	0,60000000	23,2500	13,9500
12543	SERVENTE	H	0,70000000	11,1900	7,8330
TOTAL Mão de Obra:					21,7830
VALOR:					151,81

9.5. C4411 PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - AZUL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,10000000	6,9400	0,6940
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,00000000	3,3300	23,3100
18349	PASTILHA 5x5cm	M2	1,02000000	103,9400	106,0188
TOTAL Material:					130,0228

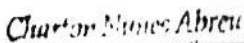
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	H	0,60000000	23,2500	13,9500
12543	SERVENTE	H	0,70000000	11,1900	7,8330
TOTAL Mão de Obra:					21,7830
VALOR:					151,81

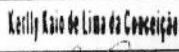
10.1. 87630 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 4 CM - ÁREAS MOLHADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	15,97	3,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,86	0,43
TOTAL Material:					3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	24,70	6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300000	20,02	2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,51

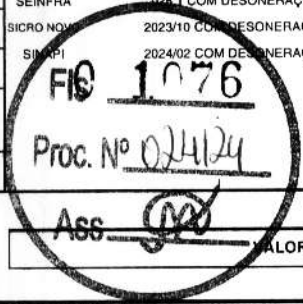
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04310000	604,99	26,07
TOTAL Serviço:					26,07


 Clayton Nunes Abreu
 Engenheiro de Civil
 CREA 1114709/20


 Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 033.823.563-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOV	2024/02 COM DESONERAÇÃO



VALOR: 38,36

10.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	51,51	3,29
00012815 FITA CRÉPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,64	0,09
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	104,12	20,99
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	69,15	22,26
TOTAL Material:					46,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	27,03	7,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,02	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,73

VALOR: 56,36

10.3. 104606 PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 X 45 CM - INCL. REJUNTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	1,06	9,68
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12176000	37,90	42,51
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	6,22	1,16
TOTAL Material:					53,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71380000	24,58	17,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	20,02	3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,42

VALOR: 74,77

10.4. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	1,06	0,67
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	37,90	5,68
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	6,22	0,55
TOTAL Material:					6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	24,58	1,87

Charmy Sales Abreu

Kelly Raia de Lima da Conceição

CPF: 11114700710

CPF: 053.020.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICF - NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	

Fis 10.277
 Proc. Nº 024/24
 ASS: 

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	20,02	0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,46
VALOR:						9,36

10.5. 98689 SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,26	4,20
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	95,33	95,33
TOTAL Material:						99,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	24,58	13,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,02	5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,90
VALOR:						118,43

10.6. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	10,02	0,21
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	20,32	6,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,49	17,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,79	9,47
TOTAL Material:						32,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	24,38	39,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	24,70	34,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	20,02	60,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						135,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,22150000	472,90	582,37
TOTAL Serviço:						582,37
VALOR:						750,77

11.1. 88497 EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS (M2)

Charly Gomes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 11147/2022-10

Kelly Raio de Lima Conceição
 CPE: 053.028.507-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	Ass:											
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,97	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,88	3,85
TOTAL Material:					3,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	27,03	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	20,02	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,15	
VALOR:					16,07	

11.2. 88497 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,97	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,88	3,85
TOTAL Material:					3,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	27,03	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	20,02	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,15	
VALOR:					16,07	

11.3. 88489 PINTURA EM ACRÍLICO SOBRE TETO, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	37,93	8,66
TOTAL Material:					8,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,02	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,48	
VALOR:					14,14	

11.4. 88489 PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GELO, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	37,93	8,66
TOTAL Material:					8,66	

Cláudio Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.E. 111.111/11

Kelly Kayo de Lima da Conceição
C.R.E. 111.111/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	02/2021 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,02	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,48
VALOR:						14,14

12.1. 89446 TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	2,35	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,88	4,07
TOTAL Material:						4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	20,03	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	23,95	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,85
VALOR:						4,93

12.2. 89448 TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	2,35	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	13,15	13,79
TOTAL Material:						13,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	20,03	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	23,95	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,23
VALOR:						15,03

12.3. 89449 TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,35	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	14,42	15,13
TOTAL Material:						15,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	20,03	0,68

Chirley Brito Brito

Katlyne Lima da Conceição

CNPJ: 39.590.842/0001-86

CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		

Fis 1080
Proc. Nº 024/24
Ass. [Assinatura]

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	23,95	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,49
VALOR:						16,63

12.4. 94656 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
0002080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	17,20	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,35	0,01
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	59,71	0,59
TOTAL Material:						2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,03	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,95	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,51
VALOR:						5,62

12.5. 89596 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	52,70	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	2,35	0,03
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	59,71	0,98
TOTAL Material:						5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	20,03	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	23,95	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,23
VALOR:						9,08

12.6. 89595 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	7,86	7,86
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	52,70	0,67

Engenheiro Civil
 CREA: 111470957-0
 CPF: 063.828.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0150000	2,35	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0150000	59,71	0,98
TOTAL Material:						9,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	20,03	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	23,95	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,12
VALOR:						12,66

12.7. 89605 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM-50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	52,70	0,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,35	0,04
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	59,71	1,55
TOTAL Material:						14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	20,03	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	23,95	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,06
VALOR:						18,06

12.8. 89605 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM-25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	52,70	0,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,35	0,04
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	59,71	1,55
TOTAL Material:						14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	20,03	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	23,95	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,06

Charly Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 11147/0970

Kelly Rato de Lima da Conceição
 CPF: 063.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

VALOR:	18,06
---------------	--------------

12.9. 89485 JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,70	0,37
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,35	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA. / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	59,71	0,47
TOTAL Material:						2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	20,03	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	23,95	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,10
VALOR:						5,36

12.10. 89515 JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	52,70	1,36
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	60,93	60,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,35	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	59,71	2,98
TOTAL Material:						65,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	20,03	3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	23,95	4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,11
VALOR:						73,44

12.11. 89362 JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,70	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,35	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	59,71	0,47

Cláudio Nunes Abreu

Kerley Luiz de Lima da Conceição

Engenheiro em Civil
C.R.C. 114470/2010

CPF: 053.829.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">Fls 1.083</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0;">Proc. Nº 024/24</p> <p style="font-size: 16px; margin: 5px 0;">Ass. </p> </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">TOTAL Material:</td> <td style="text-align: right;">1,59</td> </tr> </table>		TOTAL Material:	1,59									
TOTAL Material:	1,59													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,03	3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	23,95	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,68
VALOR:						8,27

12.12. 89501 JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	52,70	0,86
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,35	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	59,71	1,31
TOTAL Material:						6,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	20,03	2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	23,95	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,58
VALOR:						12,45

12.13. 89605 LUVA SOLDÁVEL 25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	52,70	0,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,35	0,04
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	59,71	1,55
TOTAL Material:						14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	20,03	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	23,95	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,06
VALOR:						18,06

Quartar Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147/2017-0

Kerily Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.828.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024 **L.S. Hora:** 74,35%
BDI: 27,12% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fis 1084
Proc. Nº 024/24
Ass. [Assinatura]

12.14. 89605 LUVA SOLDÁVEL 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	52,70	0,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,35	0,04
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	59,71	1,55
TOTAL Material:					14,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	20,03	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	23,95	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,06	

VALOR: 18,06

12.15. 90373 JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4" MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	52,70	0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	5,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,35	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	59,71	0,41
TOTAL Material:					5,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	20,03	2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	23,95	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,76	

VALOR: 11,55

12.16. 90373 JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	52,70	0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	5,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,35	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	59,71	0,41
TOTAL Material:					5,79	

Quartan Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 1114700-70

Kerily Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO ORSE 2024/02 SEINFRA 2024/02 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fis PROC. Nº 224124 ASS. 		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA			
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024			

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	20,03	2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	23,95	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,76	
VALOR:					11,55	

12.17. 89645 JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	27,02	2,16
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	18,96	18,96
TOTAL Material:					21,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	20,03	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	23,95	3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,95	
VALOR:					27,07	

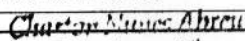
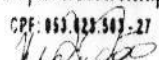
12.18. 89395 TÊ 90 SOLDÁVEL 25MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	52,70	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,35	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	59,71	0,71
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,12	1,12
TOTAL Material:					2,49	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	20,03	4,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	23,95	4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,90	
VALOR:					11,39	

12.19. 89625 TÊ SOLDÁVEL 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	52,70	1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	2,35	0,06


 Engenheiro Civil
 CREA 11147007-0
 CPF: 053.823.943-27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%		
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		

R\$ 1086
 Proc. Nº 024/24
 ASS: 

12.22. 90374 TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	52,70	0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,35	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	59,71	0,62
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,29	10,29
TOTAL Material:						11,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	20,03	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	23,95	4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,28
VALOR:						19,76

12.23. 90371 REGISTRO DE ESFERA 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,75	0,15
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	26,44	26,44
TOTAL Material:						26,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,03	2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	23,95	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,83
VALOR:						31,42

12.24. 94499 REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	14,75	0,44
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	210,48	210,48
TOTAL Material:						210,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	20,03	9,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	23,95	10,88

Charlton Nunes Abreu

Engenheiro Civil
C.R.A. 1114/09750

Kerilly Raio de Lima da Conceição

CPF: 053.828.507-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	 FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO


 Fis 1057
 Proc. Nº 024124
 Ass. JVD

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	59,71	1,97
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL Material:						12,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	20,03	3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	23,95	4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,44
VALOR:						19,78

12.20. 89627 TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 25MM (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	52,70	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	2,35	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	59,71	1,34
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,51	9,51
TOTAL Material:						11,82


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	20,03	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	23,95	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,78
VALOR:						17,60

12.21. 86884 ENGATE FLEXIVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,84	4,84
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,00	0,08
TOTAL Material:						4,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,95	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,02	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,61
VALOR:						9,53

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147/007-10


Kelly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 063.823.503-27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <p>META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024 BDI: 27,12%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSAO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,98
VALOR:	230,90

12.25. 94794 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	14,75	0,28
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	116,51	116,51
TOTAL Material:						116,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	20,03	7,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	23,95	8,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,45
VALOR:						133,24

12.26. 89987 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,75	0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	65,45	65,45
TOTAL Material:						65,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,03	4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	23,95	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,72
VALOR:						75,32

12.27. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	14,75	0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	61,73	61,73
TOTAL Material:						61,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,03	4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	23,95	5,29

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 111470/2010

Kerily Karo de Lima da Conceição
 CPF: 065.822.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Ofício nº 9
Proc. Nº 024/24
Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,72
VALOR:	71,60

12.28. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.256,58	1.256,58
TOTAL Material:						1.256,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,03	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	23,95	5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,87

VALOR:	1.267,45
---------------	-----------------

13.1.1. 89578 TUBO DE PVC SÉRIE R Ø100MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	2,35	0,09
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	24,78	25,65
TOTAL Material:						25,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	20,03	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	23,95	1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32

VALOR:	29,06
---------------	--------------

13.1.2. 89746 JOELHO 45° - 100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,53	7,06
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,07	8,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14500000	21,75	2,50
TOTAL Material:						17,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,03	3,85

Charlene Moura Abreu
 Engenheira Civil
 CRE-114760/20

KATY KATY DE LIMA DA CAMELIA
 CPF: 063.028.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADE E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADE E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.T COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.T COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	027/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.T COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	027/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	@Is 1.190 Proc. Nº 04/24 Ass. 												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	23,95	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,46
VALOR:						26,09

13.1.3. 89744 JOELHO 90° - 100MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,53	7,06
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,34	7,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,75	2,50
TOTAL Material:						16,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,03	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	23,95	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,46
VALOR:					25,36	

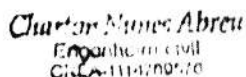
13.1.4. 89567 JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,14	12,42
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,84	47,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	21,75	3,75
TOTAL Material:						64,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	20,03	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	23,95	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,54
VALOR:					71,55	

13.2.1. 97907 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 80X80X40 CM (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Charlan Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11147/0007-0


 Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 853.922.503-77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2021/10 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO

OFis 1091
Proc. Nº 024/2024
 Ass. 

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02780000	53,06	1,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	133,55	1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,29

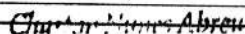
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	2,60	68,88
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	10,02	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	10,82	1,60
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	20,71	0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	3,79	0,66
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	21,05	11,61
TOTAL Material:						83,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86650000	24,70	120,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	20,02	76,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						196,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10390000	784,99	81,56
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	474,44	9,29
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	461,60	53,68
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	2.303,08	161,21
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	5,77	6,98
TOTAL Serviço:						312,72
VALOR:						595,89

14.1. 89714 TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,35	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,16	13,88


 Engenheira Civil
 CREA 11147097-0

Kelly Kato de Lima da Conceição
 CPF: 063.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

TOTAL Material: 13,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	20,03	8,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	23,95	10,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,54
VALOR:					33,47

14.2. 89711 TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,35	0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,75	6,06
TOTAL Material:					6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,03	5,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	23,95	7,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,87
VALOR:					18,96

14.3. 89712 TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,35	0,04
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,49	10,01
TOTAL Material:					10,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,03	6,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	23,95	7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,99
VALOR:					24,04

14.4. 103967 BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	52,70	0,67
00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,33	5,33
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	2,35	0,03

Chapadinha, 01 de Agosto de 2024

Engenheiro Civil
C.R. 1114700570

Engenheiro de Edifícios
CPF: 053.828.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE 2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO 2024/02 COM DESONERAÇÃO	



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	59,74	0,98
TOTAL Material:						7,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	20,03	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	23,95	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,12
VALOR:						10,13

14.5. 89746 JOELHO PVC 45° 100MM (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,53	7,06
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,07	8,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,75	2,50
TOTAL Material:					17,63	

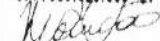
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,03	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	23,95	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,46
VALOR:						26,09

14.6. 89732 JOELHO PVC 45° 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	21,75	1,08
TOTAL Material:					8,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,03	2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	23,95	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,06
VALOR:						14,46

Clarim Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 111470/0-0


Kelly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.503-27




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
		BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 85.500-000 CHAPADINHA - MA	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



14.7. 89726 JOELHO PVC 45° 40MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,70	0,52
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,07	2,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,35	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	59,71	0,89
TOTAL Material:						3,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,03	2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	23,95	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,58
VALOR:						9,07

14.8. 89731 JOELHO PVC 90° 50MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	21,75	1,08
TOTAL Material:						7,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,03	2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	23,95	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,06
VALOR:						13,82

14.9. 89724 JOELHO PVC 90° 40MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,70	0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,35	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	59,71	0,89
TOTAL Material:						3,28

Cláudio Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. 11147/2017

Kelly Raio de Lima da Conceição
CPF: 063.823.507-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">R\$ 1005</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 024/24</p> </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,03	2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	23,95	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,58	
VALOR:					8,86	

14.10. 89724 JOELHO PVC 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,70	0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,35	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	59,71	0,89
TOTAL Material:					3,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,03	2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	23,95	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,58	
VALOR:					8,86	

14.11. 89569 JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,14	8,28
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	61,20	61,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	21,75	3,31
TOTAL Material:					75,97	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	20,03	3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	23,95	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,87	
VALOR:					82,84	

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147027-0

Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Rs 1096
 Proc. Nº 024/24
 Ass: 

14.12. 89690 JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,14	12,42
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,84	47,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	21,75	3,75
TOTAL Material:						64,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	20,03	7,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	23,95	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,99
VALOR:						80,00

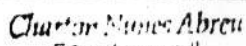
14.13. 89785 JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM-50MM (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,99	5,97
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,70	8,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	21,75	1,63
TOTAL Material:						16,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	20,03	3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	23,95	4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,08
VALOR:						24,38

14.14. 89561 JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM-40MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,70	0,77
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	2,35	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	59,71	1,34
TOTAL Material:						9,77


 Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CR-11142/2017


 Kelly Kaio de Lima da Conceição
 CPF: 053.829.507-27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <p>META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024 BDI: 27,12%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028 - COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO 023/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 024/02 COM DESONERAÇÃO

Rs 1.097

Proc. Nº 024/24

ASS. 

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06330000	20,03	1,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06330000	23,95	1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,77
VALOR:					12,54

14.15. 89784 TÊ PVC SANITARIO 50MM-50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,99	5,97
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	21,75	1,63
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL Material:					14,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	20,03	3,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	23,95	4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,08
VALOR:					22,31

14.16. 89748 CURVA 90° CURTA 100 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,53	7,06
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,59	20,59
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,75	2,50
TOTAL Material:					30,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,03	3,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	23,95	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,46
VALOR:					38,61

14.17. 89728 CURVA 90° CURTA 40 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Engenheiro Civil
Carla
 CPF: 063.828.363-27
Roberto

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.111.000 DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>028.111.000 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.111.000 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.111.000 DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	028.111.000 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	028.111.000 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	028.111.000 DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	028.111.000 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	028.111.000 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">1098</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">FIS</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 024/24</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">ASS. </p> </div>											
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,70	0,52
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,44	4,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,35	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	59,71	0,89
TOTAL Material:						5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,03	2,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	23,95	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,58
VALOR:					11,44

14.18. 89735 CURVA 90° LONGA 50 MM (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,08	12,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	21,75	1,08
TOTAL Material:						17,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,03	2,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	23,95	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,06
VALOR:					23,20

14.19. 89707 CAIXA SIFONADA 100X100X50MM (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	52,70	1,53
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	24,90	24,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,35	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	59,71	2,62
TOTAL Material:						29,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	20,03	7,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	23,95	9,54

Cláudio Nunes Abreu

Kelly Kayo de Lima da Conceição

Empenho nº 011
C/C - 1114/2024

CPF: 063.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,52
VALOR:	46,60

14.20. 89707 CAIXA SIFONADA 150X150X50MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	52,70	1,53
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	24,90	24,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,35	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	59,71	2,62
TOTAL Material:						29,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	20,03	7,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	23,95	9,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,52
VALOR:						46,60

14.21. C0609 CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5900	19,5974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,5300	0,7273
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	83,5800	13,4564
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	100,5000	7,7385
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9600	7,3382
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,9500	7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,7100	29,7554
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,7700	0,7534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4700	66,3264
TOTAL Material:						152,8830

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	11,8000	2,6550
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	11,8000	13,9830
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,6400	3,5190
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,6400	18,5334
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	15,6400	64,7340
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	11,1900	91,6909
TOTAL Mão de Obra:						199,1153

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11147/001-10

Kelly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 053.829.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA :	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI :	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2012 COM DESONERAÇÃO		

OFIS 100
PROC. Nº 024124
Ass: [Assinatura]

VALOR: 348,00

14.22. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	63,3600	1,9642
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	61,0200	2,9290
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6900	9,6900
TOTAL Material:						14,5832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	11,8000	1,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,6400	1,4076
TOTAL Mão de Obra:						2,4696

VALOR: 17,05

14.23. 98083 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18820000	53,96	10,15
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	133,55	12,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	146,78380000	4,64	681,12
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	2,88	120,96
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	10,02	0,22
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	10,82	5,28
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	20,71	1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	3,79	2,20
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	21,05	38,34
TOTAL Material:						849,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,77060000	24,70	735,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,39120000	20,02	468,29

Charmy Nunes Abreu
 Engenheira Civil
 CPF: 063.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024 BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO: 02/2024 02/2024 COM DESONERAÇÃO 03/2024 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Proc. Nº 024/2024 Ass
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1.203,62

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,64980000	572,61	372,08
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,11950000	474,44	56,69
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,93600000	10,09	49,80
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,68040000	14,88	382,12
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,94880000	10,57	41,73
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,96740000	461,60	446,55
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,12310000	970,99	119,52
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,11960000	1.004,57	120,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,31360000	2.303,08	722,24
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,40500000	173,23	70,15

TOTAL Serviço: 2.381,02

VALOR: 4.456,29

14.24. 98063 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,22300000	53,96	65,99
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,60010000	133,55	80,14

TOTAL Equipamento Custo Horário: 146,13

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,00000000	748,52	3.742,60

TOTAL Material: 3.742,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49950000	24,70	37,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17820000	20,02	23,58

Cláudio Nunes Abreu

Katly Kayo de Lima da Conceição

CNPJ: 39.590.842/0001-86
C.C.A.: 1114709570

CNPJ: 39.590.842/0001-86
C.C.A.: 1114709570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023 COM DESONERAÇÃO	

Fls. 12/12
 Proc. Nº 024/24
 Ass. 

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 60,61

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01840000	784,99	14,44
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	2.099,60	791,75
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	5.193,51	79,98
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	173,23	97,71
TOTAL Serviço:						983,88
VALOR:						4.933,22

15.1. 95470 BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL Material:						7,30

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	332,71	332,71
TOTAL Serviço:						332,71
VALOR:						340,01

15.2. 100858 MICTÓRIO SIFONADO EM LOUÇA COM DESGARGA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,30	7,30
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,00	0,14
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	422,59	422,59
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	17,64	35,28
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	308,98	308,98
TOTAL Material:						774,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	23,95	24,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	20,02	6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,52

Carlos Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-1114769-7/0

Kerly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 032.822.583-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO

Ofis 1.1.03
Proc. Nº 024/24
Ass

VALOR: 804,81

15.3. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01920000	14,75	0,28
00010228	SINAPI	UN	1,00000000	358,94	358,94
TOTAL Material:					359,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,92490000	20,03	18,52
88267	SINAPI	H	0,92490000	23,95	22,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,67
VALOR:					399,89

15.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA COM ACIONAMENTO POR LAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01920000	14,75	0,28
00010228	SINAPI	UN	1,00000000	358,94	358,94
TOTAL Material:					359,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,92490000	20,03	18,52
88267	SINAPI	H	0,92490000	23,95	22,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,67
VALOR:					399,89

15.5. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)


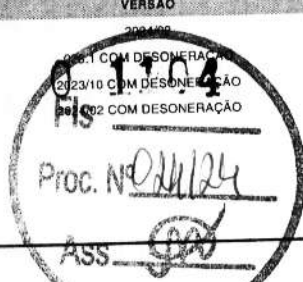
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	SINAPI	UN	1,00000000	114,19	114,19
00004823	SINAPI	KG	0,52710000	41,25	21,74
TOTAL Material:					135,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	0,84580000	24,58	20,78
88316	SINAPI	H	0,26650000	20,02	5,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,11
VALOR:					162,04

Quirton Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. 11147/09770

Kerily Karo de Lima da Conceição
CPF: 050.822.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2004/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2006/1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2004/08	SEINFRA	2006/1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2004/08												
	SEINFRA	2006/1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

15.6. 86904 LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	109,89	109,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	17,64	35,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	131,09	3,98
TOTAL Material:						149,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	23,95	9,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	20,02	3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,03
VALOR:						162,18

15.7. C0797 CHUVEIRO DE PLÁSTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200	7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,3600	0,1260
TOTAL Material:						7,3460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,6400	3,9100
TOTAL Mão de Obra:						3,9100
VALOR:						11,26

15.8. 95544 PORTA PAPEL HIGIÊNICO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	67,74	67,74
TOTAL Material:						67,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,95	7,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,02	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,56
VALOR:						77,30

15.9. 95547 PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Chirlean Gomes Abreu
 Engenheira Civil
 CREA: 11147/001-10

Kelly Raia de Lima da Conceição
 CPF: 093.828.503-27
[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTES	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1105
 Proc. Nº 024/24
 Ass.

00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	105,79	105,79
					TOTAL Material:	105,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,95	7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,02	1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,56
					VALOR:	115,35

15.10. C1151 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4100	51,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
					TOTAL Material:	51,5108

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,8000	5,9000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,6400	7,8200
					TOTAL Mão de Obra:	13,7200
					VALOR:	65,23

15.11. 86906 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,00	0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	103,97	103,97
					TOTAL Material:	104,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	23,95	2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,02	0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,89
					VALOR:	106,94

15.12. 86906 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,00	0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	103,97	103,97

Cláudio Gomes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. 11147/2010

Kenny Raul de Lima da Conceição
CPF: 053.833.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024 BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO


 Proc. Nº 024/24
 Ass.

TOTAL Material: 104,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	23,95	2,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,02	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,89
VALOR:					106,94

15.13. 95547 DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	105,79	105,79
TOTAL Material:					105,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,95	7,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,02	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,56
VALOR:					115,35

15.14. 95547 DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	105,79	105,79
TOTAL Material:					105,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,95	7,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,02	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,56
VALOR:					115,35

15.15. S03708 CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,73	2,61
TOTAL Encargos Complementares:					2,61

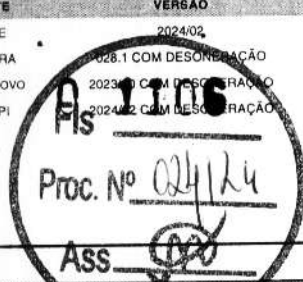
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102899 Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00000000	99,90	99,90
TOTAL Material:					99,90

Charles Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 021097/0

Kerlly Raio de Lima da Conceição
 CPE: 053.428.547-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSAO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2028.1 COM DESONERACAO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO 2023.1 COM DESONERACAO	


 Ass.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	h	0,70000000	15,64	10,95
TOTAL Mão de Obra:				10,95
VALOR:				113,46

15.16. 100866 BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	189,79	189,79
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	17,64	105,84
TOTAL Material:				295,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	23,95	22,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	20,02	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,69
VALOR:				324,32

15.17. 100866 BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

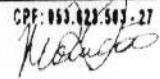
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	189,79	189,79
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	17,64	105,84
TOTAL Material:				295,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	23,95	22,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	20,02	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,69
VALOR:				324,32

15.18. 100868 BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	224,74	224,74
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	17,64	105,84
TOTAL Material:				330,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	23,95	22,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	20,02	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,69
VALOR:				324,32

Engenharia Civil
 CREA 1114709-70
 CPF: 063.922.503-27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
 BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9445000	23,95	22,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2985000	20,02	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,69
VALOR:						359,27

15.19. 100875 CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	973,22	973,22
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	17,64	141,12
TOTAL Material:						1.114,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	23,95	30,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	20,02	7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,25	
VALOR:					1.152,59	

16.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	15,05	15,05
TOTAL Material:						15,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	20,97	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	26,65	4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,34	
VALOR:					21,39	

16.2. S07860 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, TIPO REFLETOR (UN)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,69	3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,83	3,83
TOTAL Encargos Complementares:					7,52	

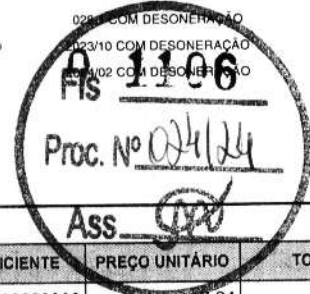
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I07607	Luminaria autônoma de emergencia com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar	ORSE	un	1,00000000	259,80	259,80
TOTAL Material:						259,80

Quirino Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11147607-70

Kerily Kaio de Lima da Conceição
 CPF: 053.923.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA	0201 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	1,00000000	17,24	17,24
I06111S	Servente de obras (horista)	h	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Mão de Obra:					28,43
VALOR:					295,75

16.3. S12514 KIT BOTOEIRA DE EMERGENCIA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	1,00000000	794,09	794,09
TOTAL Material:					794,09
VALOR:					794,09

16.4. S13580 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM² (UN)

Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,20000000	3,83	0,77
TOTAL Encargos Complementares:					0,77

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14313	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL Material:					10,00

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,20000000	11,19	2,24
TOTAL Mão de Obra:					2,24
VALOR:					13,01

17.1.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, CI PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS) (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,00000000	477,17	477,17
TOTAL Material:					477,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53350000	20,97	11,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53350000	26,65	14,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,39

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Churton Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11111/11111

Kerlyl Raio de Lima da Conceição
 CPF: 099.929.909-27
Kerlyl

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	673,20	9,02
TOTAL Serviço:						9,02
VALOR:						511,58

17.1.2. 101938 QUADRO DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	102,51
TOTAL Material:					102,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	20,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	26,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	673,20
TOTAL Serviço:					5,78

VALOR:					127,07
--------	--	--	--	--	--------

7.2.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A (UN)

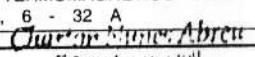
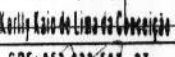
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,99
TOTAL Material:					8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	26,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,66

VALOR:					10,29
--------	--	--	--	--	-------


17.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 13A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,64
TOTAL Material:					7,64


 Engenheiro Civil
 CREA 111427097-0

 Karilly Karly de Lima da Conceição
 CPF: 053.920.503-27

Digite o texto aqui

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/00 COM DESONERAÇÃO	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL Material:						8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,97	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	26,65	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,25	
VALOR:					10,88	

17.2.3. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,64	7,64
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material:					9,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	20,97	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	26,65	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,33	
VALOR:					13,51	

17.2.4. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	53,68	53,68
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,98	5,94
TOTAL Material:					59,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,97	11,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	26,65	15,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,02	
VALOR:					86,64	

17.2.5. C4530 INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Carlos Nunes Abreu
 Engenheiro de Civil
 CREA 11114/09-10

Karlyne da Lima da Conceição
 CPF: 063.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028/2023/10 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	024/02 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	1110		
			Proc. Nº 024/24		
			Ass. 		

00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	33,71	37,08
TOTAL Material:						37,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	20,97	3,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	26,65	4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,13	
VALOR:					45,21	

17.3.4. 91884 LUVA PVC ROSCA 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL Material:					1,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	20,97	4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	26,65	5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,38	
VALOR:					11,12	

17.3.5. 91886 LUVA PVC ROSCA 1 1/4" (UN)

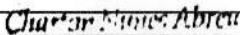
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Material:					3,78	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,97	5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	26,65	6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,61	
VALOR:					15,39	

17.3.6. 93016 LUVA PVC ROSCA 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	22,46	22,46
TOTAL Material:					22,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34200000	20,97	7,17


 Engenheiro Civil
 CREA 11147/00-70


 Kelly Karolima da Conceição
 CPF: 063.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	026/1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO N.º 0	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Proc. Nº 024/2024
 Ass.

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34200000	26,65	9,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,28
					VALOR:	38,74

17.3.7. 91920 CURVA 90° LONGA 1 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,88
TOTAL Material:					6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	20,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	26,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,37

VALOR: 24,25

17.3.8. 91943 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	6,90
TOTAL Material:					6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	20,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	26,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	672,51
TOTAL Serviço:					0,80

VALOR: 22,03

17.3.9. 92865 CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO AÇO PINTADA 100X100X80MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	3,18
TOTAL Material:					3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	20,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	26,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,91

Engenheiro Civil
 C.R. 11147097-0
 CPF: 063.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024 BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINCRO NOV 2023/10 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO
Fls 11/12
Proc. Nº 024/24
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,56
VALOR:	13,74

17.3.10. C0627 CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 150X150X68MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2200	20,2200
TOTAL Material:						20,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	11,8000	8,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	17,2400	12,0680
TOTAL Mão de Obra:						20,3280
VALOR:						40,55

17.3.11. C0628 CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 250X323X74MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8400	28,8400
TOTAL Material:						28,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	11,8000	14,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	17,2400	21,5500
TOTAL Mão de Obra:						36,3000
VALOR:						65,14

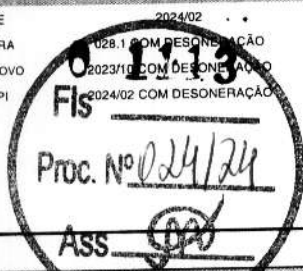
17.4.1. 91926 CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,10	2,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,29	0,04
TOTAL Material:						2,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,97	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,65	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,37
VALOR:						4,02

17.4.2. 91928 CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V (M)						
<p style="text-align: center;"> <i>Charmes Soares Abreu</i> Engenheira Civil CREA-11147/2010 <i>Kerley Raul de Lima da Conceição</i> CPF: 063.823.503-27 </p>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE 2024/02	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SIGRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,49	4,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,29	0,04
TOTAL Material:						4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,97	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	26,65	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,84
VALOR:						6,21

17.4.3. 91930 CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	5,02	6,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,29	0,04
TOTAL Material:						6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	20,97	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	26,65	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,41
VALOR:						8,69

17.4.4. 91934 CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	13,70	17,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,29	0,04
TOTAL Material:						17,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	20,97	2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	26,65	3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,42
VALOR:						22,49

Clariston Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147002-0

Kerly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 063.823.303-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024 BDI: 27,12%
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO
 2024/02
 2023/10 COM DESONERAÇÃO
 2023/02 COM DESONERAÇÃO
 PIs 1-14
 Proc. Nº 024/24
 Ass. 

17.5.1. 91996 TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA (UN)

Serviço	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,12	11,12
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	23,97	23,97
TOTAL Serviço:						35,09
VALOR:						35,09

17.5.2. 91953 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)

Serviço	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,85	18,85
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,12	11,12
TOTAL Serviço:						29,97
VALOR:						29,97

17.5.3. 97587 LUMINÁRIAS LED SOBREPOR 270X1250MM, 18W (UN)

OUTROS	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97587	Luminárias LED sobrepor 270x1250mm, 18W	SINAPI	UN	1,00000000	309,24	309,24
TOTAL OUTROS:						309,24
VALOR:						309,24

17.5.4. S12808 REFLETOR LED 200W (UN)

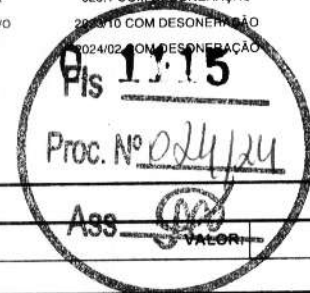
Encargos Complementares	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,69	1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,83	1,15
TOTAL Encargos Complementares:						3,00
Material	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,88	1,76
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	248,48	248,48
TOTAL Material:						250,24
Mão de Obra	DESCRICOÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	17,24	8,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	11,19	3,36
TOTAL Mão de Obra:						11,98

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 111470/10

Kerily Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.828.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 32,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	024/02 COM DESONERAÇÃO	



VALOR: 265,22

18.1. C3483 CONECTOR TIPO TERMINAL OLHAL PARA CABO #50 MM² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3100	4,3100
TOTAL Material:						4,3100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	11,8000	1,1800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	17,2400	1,7240
TOTAL Mão de Obra:						2,9040
VALOR:						7,21

18.2. 98463 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL Material:						10,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,97	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	26,65	8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,78
VALOR:						25,16

18.3. 96985 HASTE DE COBRE 2,4 M X 5/8" COPPERWELD (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	72,41	72,41
TOTAL Material:						72,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	20,97	5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	26,65	6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,81
VALOR:						84,22

Charmes Nunes Abreu
 Engenheira Civil
 CREA 13114/2005/10

Kerly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fis 11:16
Proc. Nº 024/24
Ass

18.4. 96974 CABO DE COBRE NU 50MM² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	SINAPI	M	1,05000000	49,59	52,06
TOTAL Material:					52,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,31890000	20,97	6,68
88264	SINAPI	H	0,31890000	26,65	8,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SINAPI	UN	0,66670000	25,16	16,77
TOTAL Serviço:					16,77

VALOR: 84,00

18.5. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	SINAPI	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL Material:					45,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,13840000	24,70	3,41
88316	SINAPI	H	0,10880000	20,02	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	SINAPI	M3	0,01410000	202,05	2,85
TOTAL Serviço:					2,85

VALOR: 53,74

18.6. 98463 PARAFUSO 5/16" INOX CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00007568	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00007572	SINAPI	UN	1,00000000	8,21	8,21

Charlon Gomes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147/001-0

Kelly Rita de Lima da Conceição
 CPF: 953.822.582-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> FD 1116 Proc. Nº 024124 Ass. TOTAL </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

Ass. TOTAL 10,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,97	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	26,65	8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,78
VALOR:						25,16

9.1. C4068 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9566
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,5800	342,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
TOTAL Material:					345,8086	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,6400	18,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,1900	22,3800
TOTAL Mão de Obra:						41,1480
VALOR:						386,96

19.2. S00191 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2 CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	3,73	8,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	3,83	9,19
TOTAL Encargos Complementares:						18,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	683,15	683,15
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	m	2,66000000	13,21	35,14
TOTAL Material:					718,29	

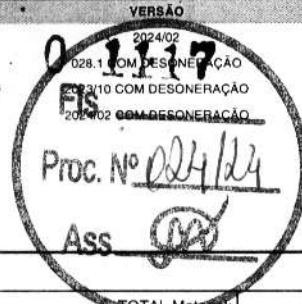
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	15,64	37,54
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,40000000	11,19	26,86
TOTAL Mão de Obra:						64,40
VALOR:						800,83

19.3. C1869 PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 19CM E=2 CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,8400	75,8400

Cláudio Vinícius Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11147/00-10
Kelly Karla de Castro Conceição
 CPF: 063.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA:	01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI:	27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	



TOTAL Material: 75,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,6400	7,8200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,1900	2,7975
TOTAL Mão de Obra:					10,6175

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	647,4000	2,4278
TOTAL Serviço:					2,4278

VALOR: 88,89

19.4. C0864 CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,1000	0,0850
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0850

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	7,1000	237,8500
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	16,5300	9,7527
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	119,5800	59,7900
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	100,5000	16,0800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	0,9600	6,9888
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	69,6400	229,8120
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,7100	79,5200
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	8,4500	15,2100
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	32,4400	27,5740
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	31,8800	35,0680
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	72,9000	317,1150
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	2,1400	4,4940
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	100,5000	38,1900
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	14,2000	6,3900
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	6,0500	13,6125
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	90,4200	994,6200
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	121,6800	1.277,6400
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	28,8100	24,4885
TOTAL Material:					3.394,1955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	11,8000	27,6120
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	1,8000	41,3000
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	11,8000	41,3000

Christina Abreu
CPF: 1114700770

Kelly Brito Lima da Conceição
CPF: 053.823.507-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024.	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028/1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028/1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls 1118</p> <p style="margin: 0;">Proc. Nº 024/24</p> <p style="margin: 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	15,6400	36,5976
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,6400	54,7400
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	23,2500	127,8750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	15,6400	29,8724
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,50000000	11,1900	139,8750
TOTAL Mão de Obra:						499,1720
VALOR:						3.893,45

19.5. C1351 ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.703,1600	2.703,1600
TOTAL Material:						2.703,1600
VALOR:						2.703,16

19.6. C1347 ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.590,0000	1.590,0000
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.510,4400	3.510,4400
TOTAL Material:						5.100,4400
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	353,8500	30,6080
TOTAL Serviço:						30,6080
VALOR:						5.131,05

19.7. C1349 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	4.452,6700	4.452,6700
TOTAL Material:						4.452,6700
VALOR:						4.452,67

19.8. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM

Charlton Nunes Azevedo

Engenheiro Civil
CREA: 11147007-0

[Assinatura]

Katillysain de Lima de Oliveira

CPE: 043.923.503-27

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024 **L.S. Hora:** 74,35%
BDI: 27,12% **L.S. Mês:** 39,20%

FONTES	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fls 11/19
Proc. Nº 024/24

DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	16,93	1,34
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	24,00	0,06
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	25,74	26,26
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	47,53	41,35
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	79,63	48,61
TOTAL Material:						117,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	24,52	23,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	20,02	19,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,92

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	375,99	1,69
TOTAL Serviço:						1,69

VALOR: 163,23

20.1. 99803 LIMPEZA DE OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	20,02	1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,94

VALOR: 1,94

20.2. S00005 PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,73	2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,83	2,30
TOTAL Encargos Complementares:						4,54

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	2.060,73	2.060,73
TOTAL Material:						2.060,73

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	15,64	9,38
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	11,18	6,71

Cláudio Vinícius Abreu
 Engenheiro Civil
 CR-111479570
 CPF: 853.828.503-27
Wladimir

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024 **L.S. Hora:** 74,35%
BDI: 27,12% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERBÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Proc. Nº 024/24
 ASS. TOTAL de Obra


TOTAL Valor de Obra: 16,09

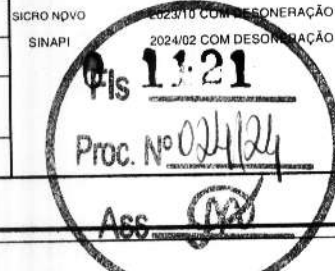
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	540,64	2,16
TOTAL Serviço:					2,16
VALOR:					2.083,52

Charlton Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CRÉA-11147/00770

Kerily Raio de Lima da Conceição
 CPF: 063.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Mão de Obra:						11,80

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						20,63

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Mão de Obra:						11,80

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

Charlton Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 1114/2007/0

Kerilly Karo de Lima da Conceição
 CPF: 093.829.567-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024 BDI : 27,12%
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO ORSE 2024/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2017/02 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Mão de Obra:					11,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

VALOR: 19,44

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Mão de Obra:					11,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

Christiane Nunes Abreu

Engenheira Civil
CRL-11147/00770

Engenheira Civil de Construção

CPE: 053.822.587-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>228.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>23/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>19/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	23/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	19/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/08												
	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	23/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	19/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

TOTAL Serviço	0,15
VALOR:	20,51

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	105,1200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	326,8000	4,5389
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	91,9600	0,0639
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	276,3500	3,6463
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,2491

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	11,1900	0,3108
TOTAL Mão de Obra:						0,3108
VALOR:						8,56

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,9600	174,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
TOTAL Material:						535,5033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,1900	111,9000
TOTAL Mão de Obra:						111,9000
VALOR:						647,40

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	80,00	92,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,12	130,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,86	225,22
TOTAL Material:						448,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	20,02	224,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						224,82
VALOR:						673,20

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 111470/01-0

Katilly Karlo de Lima da Conceição

CPF: 053.822.503-27

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <p>META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA :	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI :	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028/10 COM DESONERAÇÃO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO			

Dis 1:24
Proc. Nº 024/24
Ass. [Assinatura]

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,41	1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,92	2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	80,00	92,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,12	194,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,86	168,43
TOTAL Material:					456,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,01	90,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					90,04	
VALOR:					549,68	

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	1,69	4,73
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	5,53	4,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,43

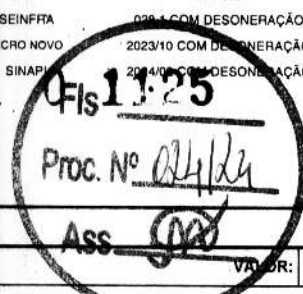
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	80,00	94,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,12	176,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,86	152,32
TOTAL Material:					423,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	20,01	73,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	20,02	15,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					88,84	

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 11147/05-70

Kerilly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 053.920.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024 BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSAO
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO



 VALOR: 521,32

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,41	1,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	1,92	1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	81,04	76,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,86	366,78
TOTAL Material:					443,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	20,01	86,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,44	
VALOR:					533,48	

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,41	1,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,92	1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	10,43	202,75
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	80,00	86,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,86	417,96
TOTAL Material:					707,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	20,01	75,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					75,03	

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CPF: 053.839.505-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	

VALOR:	784,99
---------------	---------------

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	80,00	85,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,86	415,34
TOTAL Material:						500,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	20,02	171,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						171,57

VALOR:	672,51
---------------	---------------

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,41	1,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	1,92	1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,60

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	80,00	85,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,86	415,98
TOTAL Material:						501,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	20,01	68,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,43

VALOR:	572,61
---------------	---------------

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,41	1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,92	2,07

Cláudio Nunes Abreu

Kelly Raia de Lima Conceição

CPF: 053.828.503-27

CPF: 053.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICREDOVO</td> <td>2023.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICREDOVO	2023.1 COM DESONERAÇÃO		2024/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICREDOVO	2023.1 COM DESONERAÇÃO												
	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">11/27</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 024/24</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass. </p> </div>											
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,52
----------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	81,04	82,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,86	295,42
TOTAL Material:					378,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	20,01	92,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					92,84	
VALOR:					474,44	

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	0,41	1,52
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	1,92	2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,68	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	80,00	108,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,86	395,47
TOTAL Material:					504,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	20,01	97,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					97,04	
VALOR:					604,99	

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Eng.º Carlos Alberto
 CREA: 1114709/20

Kelly Faria de Lima da Conceição
 CPF: 059.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FUNTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NDI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

118
Fis
Proc. Nº 024/24
ASS.

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	
VALOR:					24,52	

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	8,23	8,23
TOTAL Material:					8,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	20,63	0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	24,52	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,86	
VALOR:					10,09	

767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:					1,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	20,63	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	24,52	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,93	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL Serviço:					10,92	

VALOR: 14,88

Quatror Nunes Abreu
Engenheiro Civil
CREA-11147200-70

Kerilly Raio de Lima da Conceição
CPF: 055.822.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 **L.S. Hora:** 74,35%
BDI : 27,12% **L.S. Mês:** 39,20%

FONTES	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024.0 COM DESONERAÇÃO



92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	16,93	0,42
00039017	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
TOTAL Material:					0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01360000	20,63	0,28
88245	SINAPI	H	0,08360000	24,52	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,32

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL Serviço:					9,94
VALOR:					13,14

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	SINAPI	KG	1,00000000	8,23	8,23
TOTAL Material:					8,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,04100000	20,63	0,84
88245	SINAPI	H	0,06150000	24,52	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,34
VALOR:					10,57

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro de Civil
 CREA 1114700/10

Antônio Manoel Lima da Conceição
 CPF: 053.823.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1.130

Proc. Nº 024/24

Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Encargos Complementares:	8,67
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,80
TOTAL Mão de Obra:					11,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50
TOTAL Serviço:					0,50

VALOR:	20,97
---------------	--------------

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,80
TOTAL Mão de Obra:					11,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	20,03
---------------	--------------

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11114/2007/0

Kerilyne Kaio de Lima da Conceição
 CREA 11114/2007/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCALADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCALADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024 COM DESONERAÇÃO

Ols 1.31
 Proc. Nº 024/24
 Ass. *[Assinatura]*

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR: 24,58

S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,83	15,32
TOTAL Encargos Complementares:					15,32

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	452,20000000	0,80	361,76
TOTAL Material:					480,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	11,19	44,76
TOTAL Mão de Obra:					44,76

VALOR: 540,64

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,41


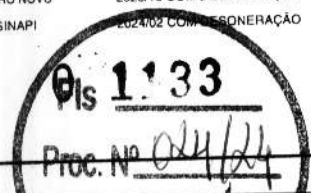
VALOR: 0,41

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Chaparrão Manoel Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 11147007-0

Kelly Lívia de Lima da Conceição
 CPE: 053.028.565-37
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,90	1,12
TOTAL Especiais:						1,12
VALOR:						1,12

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:					1,69	
VALOR:					1,69	

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,59	1,59
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL Serviço:					5,53	
VALOR:					5,53	

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	22.758,18	1,36
TOTAL Equipamento:					1,36	
VALOR:					1,36	

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA	024/02 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO


 Ass: *[Signature]*
 Proc. Nº 024/24

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.758,18	0,33
TOTAL Equipamento:						0,33
VALOR:						0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.758,18	1,59
TOTAL Equipamento:						1,59
VALOR:						1,59

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,90	2,25
TOTAL Especiais:						2,25
VALOR:						2,25

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	12,4100	12,4100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
TOTAL Geral:						13,9300
VALOR:						13,93

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	12,4100	12,4100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,6100	5,6100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,0000	0,6726
TOTAL Geral:						20,2126
VALOR:						20,21

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 111472097-0

Kelly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 053.928.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/01 DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/01 DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	2023/01 DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="margin: 0;">Fis</p> <p style="margin: 0;">Proc. Nº 04124</p> <p style="margin: 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>											
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	83,1800	1,3170
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	228,6100	5,9058
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	309,3900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	591,2000	24,6333
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,5500	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	175,1800	7,2992
TOTAL Equipamento Custo Horário:						39,1553

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,0000	10,6332
TOTAL Material:						10,6332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	11,1900	2,3312
TOTAL Mão de Obra:						2,3312

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,7500	41,5250
TOTAL Serviço:						41,5250

VALOR: 93,64

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,14	29,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,14


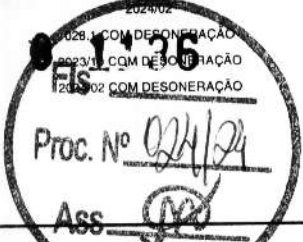
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,56	29,56
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL Serviço:						45,65

VALOR: 74,79

Quartan Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. 11147/0070

Kerily Karlo de Lima da Conceição
CPF: 063.823.903-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2028/01 COM DEPRECIAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01 COM DEPRECIAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2028/01 COM DEPRECIAÇÃO	SICRO NOVO	2023/01 COM DEPRECIAÇÃO	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2028/01 COM DEPRECIAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/01 COM DEPRECIAÇÃO													
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,14	29,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,56	29,56
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,46	11,46
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,56	52,56
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	185,88	185,88
TOTAL Serviço:					284,09
VALOR:					313,23

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003450	728.190,97	24,97
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	83.450,00	4,59
TOTAL Equipamento:					29,56
VALOR:					29,56



91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Charly Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 114709/01

Kerilly Kaio de Lima da Conceição
 CPF: 099.989.947-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERBAO 2024/02 02/01/2024 02/01/2024 COM DESONERAÇÃO 03/10 COM DESONERAÇÃO 02/02 COM DESONERAÇÃO FIS Proc. Nº 024/24 ASS: 	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024		
			ORSE	

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	728.190,97	4,15
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	83.450,00	0,48
TOTAL Equipamento:						4,63
VALOR:						4,63

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	728.190,97	10,26
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	83.450,00	1,20
TOTAL Equipamento:						11,46
VALOR:						11,46

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	728.190,97	46,82
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	83.450,00	5,74
TOTAL Equipamento:						52,56
VALOR:						52,56

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,78	185,88
TOTAL Material:						185,88
VALOR:						185,88

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Churton Nunes Abreu

CPF: 11147207-70

Katly Raia de Lima da Conceição

CPF: 053.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES.



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

FO 1138
Proc. Nº 024/24
Ass. *[Assinatura]*

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,5300	21,5300
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	67,8600	67,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	1,0000	31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	1,0000	10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	1,0000	47,3480
TOTAL Geral:						178,9567

VALOR: 178,96

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,89	14,89
TOTAL Mão de Obra:						14,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25


VALOR: 23,68

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11142/09-70
 CPF: 863.823.903-27
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	023/10 COM DESONERAÇÃO

Pls 1139

Proc. Nº 24124

ASS: 

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

VALOR: 24,38

00594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000
TOTAL Geral:					83,1772

VALOR: 83,18

00708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000
TOTAL Geral:					228,6092

VALOR: 228,61

00596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000
TOTAL Geral:					105,1168

VALOR: 105,12

Charmy Nunes Abreu
Engenheira Civil
C.R.C. 11147/2017

Kerly Raio de Lima Conceição
CPF: 053.923.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADE E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADE E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/02 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	2023/02 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">1140</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0;">Fls</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0;">Proc. Nº 024/24</p> <p style="font-size: 18px; margin: 5px 0;">Ass. <i>[Assinatura]</i></p> </div>											
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	134,7300	134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000	86,9571
TOTAL Geral:						326,8039
VALOR:						326,80

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	5,2400	5,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,0000	9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,0000	2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,0000	11,4735
TOTAL Geral:						48,2746
VALOR:						48,27

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,64	24,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,95
VALOR:						25,59

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <i>Cláudio Nunes Abreu</i>	SINAPI	H	1,00000000	24,64	24,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	024/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	024/02 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 18 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

TOTAL Valor de OBRAS e SERVIÇOS Complementares:	24,64
---	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,60	5,60
TOTAL Serviço:						7,49

VALOR:	32,13
---------------	--------------

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.199,81	0,75
TOTAL Equipamento:						0,75

VALOR:	0,75
---------------	-------------

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	14.199,81	0,20
TOTAL Equipamento:						0,20

VALOR:	0,20
---------------	-------------

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.199,81	0,94
TOTAL Equipamento:						0,94


VALOR:	0,94
---------------	-------------


91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,44	5,60
TOTAL Material:						5,60

Cláudio Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. 11142/09/70

Kerily Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.823.303-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		

Ass.  VALOR: 5,60

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
TOTAL Geral:						44,2299
VALOR:						44,23

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	70,3600	70,3600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,0000	19,7999
TOTAL Geral:						134,3898
VALOR:						134,39

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,49	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,27	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32


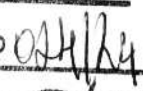
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	601,49	663,44
TOTAL Material:						663,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	24,38	4,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	24,70	27,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	20,02	23,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,02

Quatror Mimos Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147205/10

Katly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 058.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOV</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOV	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOV	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fis 1143 Proc. Nº 024/24 Ass.  </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

VALOR: 719,78

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,41	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,92	1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	80,00	60,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,86	277,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	85,13	49,98
TOTAL Material:						388,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,01	32,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	20,02	50,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						82,81

VALOR: 472,90

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,69	1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,53	3,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	80,00	60,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,86	279,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	85,13	50,32
TOTAL Material:						390,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Charlton Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 114200/0-0

Kerlyl Raio de Lima da Conceição
 CPF: 003.822.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 38.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	023.10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

FO: 1144
 Proc. Nº 024/24
 Ass: *[Assinatura]*

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	20,01	25,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	20,02	40,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,11
VALOR:						461,60

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,69	1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,53	3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	80,00	58,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,86	313,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	85,13	50,83
TOTAL Material:						422,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	20,01	25,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	20,02	39,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,63
VALOR:						492,08

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,69	1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	5,53	3,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	80,00	56,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,86	336,40

Cherise Abreu
 Engenheira Civil
 CREA-1114/007/0

Katly Kaio de Lima da Conceição

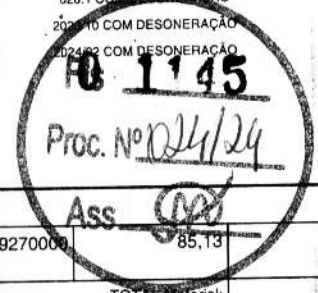
CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024/02		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2024/06 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	024/02 COM DESONERAÇÃO		



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	85,13	50,45
TOTAL Material:						443,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	20,01	24,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	20,02	39,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,11
VALOR:						512,44

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	1,92	1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	80,00	66,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,86	182,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	85,13	49,22
TOTAL Material:						297,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	20,01	29,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	20,02	46,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,54
VALOR:						375,99

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,69	1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	5,53	3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,87

Charly Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. - 111.470/70

Katilly Raio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVÓ</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVÓ	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
	SICRO NOVÓ	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3229/2024													

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	80,60	66,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,86	183,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	85,13	49,55
TOTAL Material:						299,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	20,01	26,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	20,02	42,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,79

VALOR: 373,37

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,9300	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2100	20,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,2100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,7100	180,3400
TOTAL Material:						180,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,1900	67,1400
TOTAL Mão de Obra:						67,1400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,5600	7,8726
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	93,6400	78,2830
TOTAL Serviço:						86,1556

VALOR: 353,85

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35780000	1,0000	211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
TOTAL Geral:						309,3905

VALOR: 309,39

Charlton Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CR-1114700-70

Kerly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 063.923.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	4/02 COM DESONERAÇÃO



10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,0000	281,8106
TOTAL Geral:						591,2011

VALOR: **591,20**

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,23	9,13
TOTAL Material:						9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	20,63	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	24,52	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,23

VALOR: **9,36**

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,13	7,91
TOTAL Material:						7,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	20,63	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	24,52	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,12

VALOR: **8,03**

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,68	9,28
TOTAL Material:						9,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	20,63	0,10

Cláudio Alves Abreu
Kelly Karol Lima da Conceição
 CPF: 037.928.583-27
Roberto

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Ois **1148**
 PROC. Nº 024/24
 Ass:

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9310000	24,52	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,86
VALOR:						10,14

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,73	9,69
TOTAL Material:					9,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	20,63	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	24,52	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,44
VALOR:						10,13

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,79	8,33
TOTAL Material:					8,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	20,63	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	24,52	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,59
VALOR:						10,92

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,79	8,33
TOTAL Material:					8,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	20,63	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	24,52	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,61
VALOR:						9,94

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11147007-0

Kerily Naze de Lima da Conceição
 CPF: 053.928.543-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA - MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA - MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTES	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SICHO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO



95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	11,80	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	11,80	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	11,80	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	11,80	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	11,80	0,50
TOTAL Mão de Obra:						0,50
VALOR:						0,50

Churros Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.E. 1114709/20

Kerily Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTES	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NÓVO	023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	11,80	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24	
VALOR:					0,24	

5324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	15,64	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					0,26	

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	14,89	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25	
VALOR:					0,25	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					0,20	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	17,24	0,74
TOTAL Mão de Obra:					0,74	
VALOR:					0,74	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	15,64	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32	
VALOR:					0,32	

Cláudio Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R. 11147007-0

Kelly Raio de Lima da Conceição

CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	

0151151
 Proc. Nº 024/24
 Ass.

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	23,54
TOTAL Mão de Obra:					0,57
VALOR:					0,57

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	95,28
TOTAL Mão de Obra:					1,61
VALOR:					1,61

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	15,64
TOTAL Mão de Obra:					0,38
VALOR:					0,38

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	15,64
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	12,71
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	21,53
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11142/09-70

Kelly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 053.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024/02		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		



95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	SINAPI	H	0,00957000	12,41	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	SINAPI	H	0,01885000	12,41	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	SINAPI	H	0,01885000	18,59	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	SINAPI	H	0,01328000	16,93	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	SINAPI	H	0,01328000	15,85	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-1114/007/0

Kerily Kayo de Lima da Conceição
 CPE: 053.828.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024/02		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		

ASS: **VALOR:** 0,18

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	15,64	0,38
TOTAL Mão de Obra:					0,38
VALOR:					0,38

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,44	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,19	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,45	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

Charlton Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. - 11142/00170

Kerily Razo de Lima da Conceição


C.R.C. - 055.923.903-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADEA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADEA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	2024/02
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2023 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	

R\$ 1154

Proc. Nº 024/24

ASS. 

VALOR: 0,20

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,43610000	5,44	7,81
TOTAL Material:					7,81
VALOR:					7,81

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,81	7,81
TOTAL Serviço:					8,93
VALOR:					8,93

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.359,00	0,51
TOTAL Equipamento:					0,51
VALOR:					0,51

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00001480	7.359,00	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.359,00	0,51

Quarson Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11147/001-10

Kerily Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 065.928.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1155

Proc. Nº 024/24

Ass.

TOTAL Equipamentos	0,51
VALOR:	0,51

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,24	17,24
TOTAL Mão de Obra:					17,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Serviço:					0,74

VALOR: 26,65

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Cláudio Manoel Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. 114.790/00

CPF: 012.121.303-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	



95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32
VALOR:						23,95

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00070000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	un	0,00450000	175,00	0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00020000	26,89	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,00150000	190,35	0,29
I10578	Formão grande	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00230000	12,15	0,03
I11244	Martelo com unha	un	0,00020000	48,95	0,01
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,00070000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00450000	12,54	0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00010000	518,00	0,05
I10577	Serrote 40cm	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,72
VALOR:					3,72

S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00020000	47,69	0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	un	0,00020000	163,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00070000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	17,55	0,00

Cláudio Nunes Abreu

Katilly Kauê de Lima da Conceição

CNPJ: 39.590.842/0001-86
Cidade: Chapadinha/MA

CNPJ: 003.923.583-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERGÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fis 1.157

Proc. Nº 024/24

Ass:

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	34,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29

TOTAL Encargos Complementares: 3,69

VALOR: 3,69

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e coarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,01
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,01
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00

Cláudio Gomes Abreu

Kerley Karla Lima da Conceição

CPF: 065.829.507-27

CPF: 065.829.507-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> PIs 1158 Proc. Nº 024/24 Ass.  </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

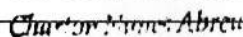
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00028000	40,80	0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,73
VALOR:						3,73

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	189,50	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,83
VALOR:						3,83

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	24,75	2,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	26,03	0,57


 Engenheiro Civil
 CREA 1114709-70

Kerly Azeiteiro de Lima da Conceição
 CPF: 053.828.507-27


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	99,96	13,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	10,82	25,34
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	20,32	0,24
TOTAL Material:						39,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	20,54	0,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	24,38	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,67

VALOR: 44,58

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	24,75	0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	26,03	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	10,82	14,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	20,32	0,46
TOTAL Material:						14,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	20,54	0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,38	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,64

VALOR: 18,19

92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	24,75	0,54

Charmaine Abreu
Empenhada em Civil
CREA 111.120/20

Kerily Rato de Lima da Conceição
CREA 051.333.547-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%											
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%											
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/01.COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01.COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02.COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/01.COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/01.COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02.COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/02													
	SEINFRA	2023/01.COM DESONERAÇÃO													
SICRO NOVO	2023/01.COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/02.COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024														

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	26,03	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,67

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	99,96	104,95
TOTAL Material:						104,95

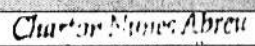
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,54	0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	24,38	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,22
VALOR:						105,84

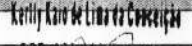
92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	24,75	6,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	26,03	1,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	99,96	133,54
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,82	24,97
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	20,32	4,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,79	35,00
TOTAL Material:						197,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,54	5,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	24,38	28,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,89
VALOR:						239,56

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Cláudio Nunes Abreu
 CPF: 093.823.503-21
 CNPJ: 11147007/00


 Kelly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 093.823.503-21
 CNPJ: 11147007/00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOV	2024/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22700000	24,75	5,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	26,03	1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,99

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	20,32	2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,79	16,02
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	30,73	136,68
TOTAL Material:					155,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	20,54	3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	24,38	19,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,97	

VALOR: 185,26

92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	24,75	5,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	26,03	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,16	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	99,96	114,55
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	10,82	1,79
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	20,32	3,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,79	26,34
TOTAL Material:					145,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	20,54	4,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	24,38	22,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,35	

Quatim Nunes Abreu Engenheiro Civil
 CPF: 055.822.563-27
Kerily Lúcio de Lima da Conceição
 CPF: 055.822.563-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Ass. _____ VALOR: 179,42

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	2,60	4,64
TOTAL Material:					4,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	20,03	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	23,95	5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,02	

VALOR: 10,66

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	0,41	0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	1,92	2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,33	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	81,04	51,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,12	16,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,86	361,33
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	98,28	57,80
TOTAL Material:					487,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	20,01	32,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	20,02	51,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,18	

VALOR: 572,65

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	20,01	32,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	20,02	51,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,18	

Chauvin, J. M. Abreu
Engenheiro Civil
C.R. 1114/00470

Kelly Kayo de Lima da Conceição

CPF: 053.828.943-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1.163

Proc. Nº 024/24

ABS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,4490000	24,70	183,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,9432000	20,02	98,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						282,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	572,65	688,89
TOTAL Serviço:					688,89	
VALOR:					970,99	

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	24,70	204,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	20,02	110,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						315,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	572,65	688,89
TOTAL Serviço:					688,89	
VALOR:					1.004,57	

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
TOTAL Geral:						32,5458
VALOR:						32,55

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	134,7300	134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,0000	7,9000
TOTAL Geral:						175,1758

Charlon Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C. 11142/2017

Kerily Nair de Lima da Conceição
CPF: 063.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTES	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO

VALOR: 175,18

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,13

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,39

VALOR: 20,52

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,13

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Serviço:						1,39

VALOR: 21,52

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5.036,03	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32

VALOR: 0,32

Charly Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 111670/010

Kerily Karo de Lima da Conceição
 CPF: 053.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO ORSE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOV 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls 1105 Proc. Nº 024/2024 Ass <i>[Assinatura]</i>		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA			
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024			

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	5.036,03	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR:						0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.036,03	0,30
TOTAL Equipamento:						0,30
VALOR:						0,30

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,90	0,70
TOTAL Especiais:						0,70
VALOR:						0,70

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,43	26,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
TOTAL Serviço:						144,68
VALOR:						171,11

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<i>Churros Nunes Abreu</i> Engenheiro Civil CREA: 11147/2017-0						
<i>Kelly Lima de Lima</i> Engenheira Civil CREA: 063.332.647-27						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

0 Fls
 Proc. Nº 024/2024
 Ass. *[Assinatura]*

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,43	26,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,57	155,57
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL Serviço:						311,95
VALOR:						338,38

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
TOTAL Equipamento:					96,78
VALOR:					96,78

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.419.548,54	13,79
TOTAL Equipamento:					13,79
VALOR:					13,79

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.419.548,54	34,11
TOTAL Equipamento:					34,11
VALOR:					34,11

Charlon Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147/20270

Kerily Karlo de Lima da Conceição
 CPF: 065.822.563-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA.: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOV</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOV	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOV	2024/01 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,57
TOTAL Equipamento:					155,57
VALOR:					155,57

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,90	11,70
TOTAL Especiais:					11,70
VALOR:					11,70

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					24,70

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81

Charmy Nunes Abreu
C.C. 1114/007/0

Kerily Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.829.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO 2024/02	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA 2024/02 COM DESONERAÇÃO SICRO 1168 2024/02 COM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	Fls Proc. Nº 004124	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	ASS	

TOTAL Material:	7,81
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	20,97	4,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	26,65	6,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,04
VALOR:						18,85

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	30,62	1,16
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	85,65	1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	134,38	21,50
TOTAL Material:						21,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	21,53	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	20,02	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,23
VALOR:						26,23

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,4100	12,4100
TOTAL Mão de Obra:						12,4100
VALOR:						12,41

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24

Cláudio M. Soares Abreu

Empenho em civil
C/Cta. 111-4790710

Luiz Manoel de Lima da Conceição

CPF: 053.928.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
		BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

0169
 Proc. Nº 024/24
 Ass. [Assinatura]

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,34		1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82		0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,01		0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,63		0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	15,64		15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,26		0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR: 24,58

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,6138		5,6138
TOTAL Material:						5,6138
VALOR:						5,61

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	83,0835		83,0835
TOTAL Material:						83,0835
VALOR:						83,08

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	134,7300		134,7300
TOTAL Material:						134,7300
VALOR:						134,73

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	67,8640		67,8640
TOTAL Material:						67,8640

Churton Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: [Número]

Kerily Kaye de Lima da Conceição
 Engenheira Civil
 CREA: [Número]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	023-1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023-10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO



VALOR:	67,86
---------------	--------------

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,9900	5,2395
TOTAL Material:					5,2395
VALOR:					5,24

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	4,9900	70,3590
TOTAL Material:					70,3590
VALOR:					70,36

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,9900	134,7300
TOTAL Material:					134,7300
VALOR:					134,73

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,9900	116,0175
TOTAL Material:					116,0175
VALOR:					116,02

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	4,64	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,86	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,34	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,01	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,63	H	1,00000000	0,63	0,63

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147097/0

Kerilly Raio de Lima da Conceição

CPE: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10 COM DEPRECIAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/02 COM DEPRECIAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	2023/10 COM DEPRECIAÇÃO	SICRO NOVO	2024/02 COM DEPRECIAÇÃO	SINAPI	
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	2023/10 COM DEPRECIAÇÃO												
SICRO NOVO	2024/02 COM DEPRECIAÇÃO												
SINAPI													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">R\$ 1.171</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">Proc. Nº 04124</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">Ass. </p> </div>											
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

TOTAL Encargos Complementares:	7,49
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,71
					TOTAL Mão de Obra: 12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
					TOTAL Serviço: 0,16

VALOR:	20,36
---------------	--------------

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
					TOTAL Encargos Complementares: 7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,53
					TOTAL Mão de Obra: 21,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
					TOTAL Serviço: 0,12

VALOR:	29,14
---------------	--------------

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,05260000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	1,0000
					TOTAL Geral: 0,0972

VALOR:	0,10
---------------	-------------

Charlton Nunes Abreu
Engenheiro Civil
C.R.C.A. 11177/2017

Kerilly Raio de Lima da Conceição
CPF: 053.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mts: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE 2024/02	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	

Fis 1172
Proc. Nº 024/24
Ass. [Assinatura]

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,53

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,15	7,15
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL Serviço:						9,09

VALOR: 30,62

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,53

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,15	7,15
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,94	1,94
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	9,47	9,47
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	45,56	45,56
TOTAL Serviço:						64,12

VALOR: 85,65

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO.

Assinatura
 Engenheiro Civil
 CREA 1114720-7
 CPF: 055.822.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024 BDI : 27.12%	L.S. Hora: 74,35% L.S. Mês: 39,20%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SÉINFRA</td> <td>028.1 COM GERSONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO N° 02</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM GERSONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SÉINFRA	028.1 COM GERSONERAÇÃO	SICRO N° 02	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM GERSONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SÉINFRA	028.1 COM GERSONERAÇÃO												
	SICRO N° 02	2023/10 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM GERSONERAÇÃO													
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 N° 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 3228/2024													

AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	97.101,03	4,85
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	38.352,75	2,30
TOTAL Equipamento:						7,15
VALOR:						7,15

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	97.101,03	1,38
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	38.352,75	0,56
TOTAL Equipamento:						1,94
VALOR:						1,94


93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	97.101,03	6,79
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	38.352,75	2,68
TOTAL Equipamento:						9,47
VALOR:						9,47


93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	5,78	45,56
TOTAL Material:						45,56
VALOR:						45,56

Carlos Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-11147007/0

Kerly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 063.928.943-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	2024/02	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	ORSE	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SEINFRA	
			SICRO NOVO	

0174
 FIS
 PROC. Nº 024/24
 ASS. 

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
TOTAL Mão de Obra:				27,5800
VALOR:				27,58

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
TOTAL Mão de Obra:				27,5800
VALOR:				27,58

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	1,00000000	20,4700	20,4700
TOTAL Mão de Obra:				20,4700
VALOR:				20,47

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,5300	21,5300
TOTAL Mão de Obra:				21,5300
VALOR:				21,53

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
TOTAL Mão de Obra:				20,4700
VALOR:				20,47

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	20,4700	20,4700
TOTAL Mão de Obra:				20,4700
VALOR:				20,47

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 11147/20170

Kellys Kato de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.343-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/2024 COM DESONER. CAIXA</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>02/23/10 COM DESONER. CAIXA</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>02/24/02 COM DESONER. CAIXA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	02/2024 COM DESONER. CAIXA	SICRO NOVO	02/23/10 COM DESONER. CAIXA	SINAPI	02/24/02 COM DESONER. CAIXA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	02/2024 COM DESONER. CAIXA												
SICRO NOVO	02/23/10 COM DESONER. CAIXA													
SINAPI	02/24/02 COM DESONER. CAIXA													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
TOTAL Mão de Obra:					27,5800
VALOR:					27,58

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
TOTAL Mão de Obra:					20,4700
VALOR:					20,47

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
TOTAL Mão de Obra:					27,5800
VALOR:					27,58

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
TOTAL Mão de Obra:					12,41
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11

Quartor Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 11147/2024

Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 037.922.583-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.10001 DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2014/02 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1.178

Proc. Nº 024/24

Ass:

VALOR: 20,01

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR: 23,33

6295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
TOTAL Mão de Obra:						12,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Cláudio Nunes Abreu

Kelly Reis de Lima da Conceição

CNPJ: 39.590.842/0001-86
C.E.C. 11147001/0

CNPJ: 003.922.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONEREAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONEREAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONEREAÇÃO



95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						20,13

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,59	18,59
TOTAL Mão de Obra:						18,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						26,43

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,93	16,93

Churros Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 11147/2017-0
 CPF: 053.923.503-27
[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FONTE: ORSE 2024/02 SEINFRA 2023/00 COM DESCONTINUAÇÃO SICRO NOVO 2024/02 COM DESCONTINUAÇÃO SINAPI 2024/02 COM DESCONTINUAÇÃO	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	Fis. 1178 Proc. Nº 024/24 Ass. <i>[Assinatura]</i>	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024		

TOTAL Mão de Obra	16,93
-------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22
TOTAL Serviço:					0,22
VALOR:					24,64

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,86
TOTAL Mão de Obra:					13,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					21,53

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68

Charmy Nunes Abreu
 Engenheira Civil
 CREA 111470/2010

Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 063.028.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fls 1179

Proc. Nº 024/24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					24,70

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
TOTAL Geral:					23,3947
VALOR:					23,39

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4700	20,4700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
TOTAL Geral:					24,7874
VALOR:					24,79

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	24,75	14,69
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	26,03	6,96
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,49	1,52
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,27	1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					24,60

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Chapadina - Maranhão					

CPF: 063.928.583-27

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA													
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	59,03	399,12
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	22,45	17,32
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	10,02	0,35
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	586,86	145,24
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	10,82	15,38
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	22,50	6,64
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	20,71	3,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	3,79	23,68
TOTAL Material:						611,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	20,54	17,69
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	23,68	101,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	24,70	192,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	20,02	156,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						468,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	13,14	429,41
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	512,44	565,22
TOTAL Serviço:					994,63	

VALOR: 2.099,60

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	24,75	84,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	26,03	22,90
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,49	8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,27	8,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						125,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Chapa Painel de Madeira Compensada Resinada Engenheiro Civil CREA 11111/1-1	Sinafi Engenharia de Obras e Construção CREA 11111/1-1				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/02 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis 181</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 00424</p> </div>											
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024												

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58439800	73,23	2.312,92
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	22,45	32,99
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	10,02	0,66
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	9,36	56,16
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	22,50	47,87
TOTAL Material:						2.450,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	20,54	88,46
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	23,68	509,96
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	24,70	789,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	20,02	639,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2.027,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	492,08	590,49
TOTAL Serviço:					590,49
VALOR:					5.193,51

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	24,75	10,45
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	26,03	8,14
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,40
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,27	6,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					31,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	59,03	77,40
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	10,02	0,56
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	22,50	5,89
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,79	16,96

Christina Nunes Abreu
 Engenheira Civil
 CREA: 11147007/0
 CPF: 063.823.503-27
Kerily Lima da Conceição
 CREA: 11147007/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. M&S: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fis 1102
Proc. Nº 04/24
Ass. [Assinatura]

TOTAL Material: 100,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	20,54	15,10
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	23,68	87,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	24,70	565,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	20,02	458,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.125,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	14,88	430,58
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	512,44	614,92
TOTAL Serviço:						1.045,50

VALOR: 2.303,08

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,44	16,44
TOTAL Mão de Obra:						16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR: 27,03

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

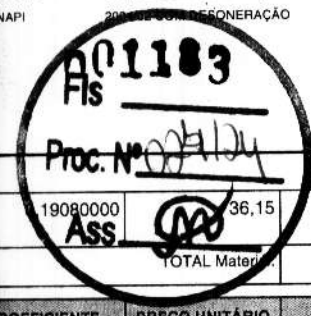
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	22,00	1,29

Quatim Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA-1114/2007-0
 CPF: 055.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2008/06 COM DESONERAÇÃO



00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	19080000	36,15	6,89
Ass					TOTAL Material:	
					8,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	27,03	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,71	
VALOR:					9,89	

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	25,59	0,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	32,13	1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	53,96	21,43
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	133,55	10,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					33,84	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	98,28	108,10
TOTAL Material:					108,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	24,70	14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	20,02	17,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,29	
VALOR:					173,23	

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	25,59	0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	32,13	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Cláudio Alves Azevedo
 Engenheiro de Civil
 CREA: 1114709-10
 CPF: 053.820.903-27
Waldemar

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO

Proc. Nº 024/24
 Ass. [Signature]

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	24,70	2,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	20,02	3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,57
VALOR:						5,77

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	25,59	1,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	GHP	0,07180000	32,13	2,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	80,00	88,00
TOTAL Material:						88,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	24,70	49,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	20,02	60,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						110,65
VALOR:						202,65

8879 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,33	23,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,33


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Serviço:						30,63

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 114470/00-0

Kelly Raio de Lima da Conceição
 CPF: 083.828.503-27

VALOR: 53,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 META CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA: 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI: 27,12%	L.S. Mês: 39,20%										
	LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2024/02												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">R\$ 1185</p> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">Proc. Nº 024124</p> <p style="font-size: 16px; margin: 0;">Ass. </p> </div>												
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024													

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,33	23,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,40	6,40
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,29	30,29
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,30	49,30
TOTAL Serviço:						110,22
VALOR:						133,55

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	432.774,36	24,23
TOTAL Equipamento:						24,23
VALOR:						24,23

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	432.774,36	6,40
TOTAL Equipamento:						6,40

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: 114114/010

Kerly Kayo de Lima da Conceição
 CPF: 053.028.563-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERSAO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO

Ass.

VALOR: **6,40**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	432.774,36	30,29
TOTAL Equipamento:					30,29
VALOR:					30,29

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	5,78	49,30
TOTAL Material:					49,30
VALOR:					49,30

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,2300	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	134,3900	7,9053
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,3900	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	24,7900	4,3747
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,2800

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,0100	7,4524
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,6700	0,9335
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	16,0600	8,6724
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,4000	0,0666
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,0700	0,3645
TOTAL Material:					17,9244

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	16,3900	0,9641
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	11,1900	6,5824
TOTAL Mão de Obra:					7,5465

Cláudio Nunes Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 111470070

Kerily Raio de Lima da Conceição
 CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

Fls 01187

Proc. Nº 024/24

Ass. VALOR: 37,75

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,64	24,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						24,75

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,64	24,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Serviço:						1,39
VALOR:						26,03

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.376,67	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09

Churton Nunes Abreu
Engenheiro Civil
CREA: 111470970

Kerly Kayo de Lima da Conceição

CPF: 053.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA : 01/08/2024 L.S. Hora: 74,35%
BDI : 27,12% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1188

Proc. Nº 024/24

Ass.

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.376,67	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02
VALOR:					0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.376,67	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,90	1,22
TOTAL Especiais:					1,22
VALOR:					1,22

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA <i>Cláudio Nunes Abreu</i>	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

CPF: 063.828.503-27
 Kelly Kato de Lima da Conceição

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	L.S. Hora: 74,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	L.S. Mês: 39,20%
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FORTE VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/02
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO

R\$ 1189

Proc. Nº 024/24

Ass:

TOTAL Serviço:	0,20
VALOR:	24,52

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Mão de Obra:						11,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR: 20,02

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						9,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<i>Quarta Mão: Abreu</i> Engenharia Civil Rua: ...						
<i>Kelly Rita de Lima da Conceição</i> CPF: 063.828.583-27						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADE E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADE E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024/02		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		



95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						25,48

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL Material:						10,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,97	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	26,65	8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,78
VALOR:						25,16

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,31	3,31
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL Material:						5,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,97	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,65	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,09
VALOR:						11,12

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

Charmaine Abreu
Engenheira Civil
CRLA 111419/2010

Kelly Raio de Lima da Conceição
CPF: 055.828.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024/02		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	028.10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,45	15,45
TOTAL Mão de Obra:						15,45

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR:	24,19
---------------	--------------

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,89
TOTAL Material:					8,89

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	20,97	6,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	26,65	8,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,08

VALOR:	23,97
---------------	--------------

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Geral:						91,9630

VALOR:	91,96
---------------	--------------

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5800	27,5800

Charlton Nunes Abreu *Luizy Karlo de Lima da Conceição*
 Engenheiro Civil Engenheira Civil

CNPJ: 39.590.842/0001-86

CPF: 065.823.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024/02		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2023/00 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,0200	116,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58000000	1,0000	45,5800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Geral:						276,3544
VALOR:						276,35

909 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,99	11,99
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	242,72	242,72
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	23,79	47,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	131,09	11,54
TOTAL Material:						313,83

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	23,95	11,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	20,02	6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,88
VALOR:						332,71

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,49
VALOR:						0,49

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

Charlene Maria Abreu
 Engenheira Civil
 CREA 11114/2017

Kelly Karo Lima da Conceição
 CPF: 053.028.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA:	01/08/2024	L.S. Hora:	74,35%
BDI:	27,12%	L.S. Mês:	39,20%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024/02		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	COM DESONERAÇÃO		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,2	0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Serviço:						1,27
VALOR:						1,27

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.202,60	0,40
TOTAL Equipamento:					0,40
VALOR:					0,40

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.202,60	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09
VALOR:					0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.202,60	0,32
TOTAL Equipamento:					0,32
VALOR:					0,32

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,90	0,46
TOTAL Especiais:					0,46
VALOR:					0,46

Charlan Nunes Abreu
Engenheiro Civil
CREA: 111470070

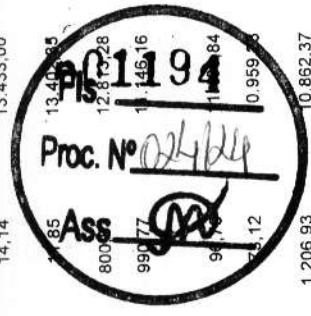
Kelly Kato de Lima da Conceição

CPF: 069.423.503-27

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	DATA : 01/08/2024	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	BDI : 27,12%	ORSE	2024.02	
LOCAL:	BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	L.S. Hora: 74,35%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Mês: 39,20%	SICRO NOVO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA		SINAPI	2024.02 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100775	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	SINAPI	SERVIÇO	KG	16.805,58	13,16	221.161,43	23,29	23,29	A
101747	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	SINAPI	SERVIÇO	M2	717,50	99,06	71.075,55	7,48	24,21	A
94213	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	933,00	72,97	68.081,01	7,17	29,85	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	550,00	85,98	47.289,00	4,98	33,77	A
87529	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MECANICO - ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.050,00	35,68	37.464,00	3,95	36,87	A
96558	CONCRETO BOMBADO FCK=25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M3	44,15	813,56	35.918,67	3,78	39,84	A
102362	ALAMBRAO 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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	171,50	163,23	27.993,94	2,95	42,16	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	481,25	56,36	27.123,25	2,86	44,41	A
96974	CABO DE COBRE NU 50MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	255,00	84,00	21.420,00	2,26	46,19	A
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	704,00	26,81	18.874,24	1,99	47,75	A
88497	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	SERVIÇO	M2	950,00	16,07	15.266,50	1,61	49,01	A
88489	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GELO, 2 DEMÃOS	SINAPI	SERVIÇO	M2	950,00	14,14	13.433,00	1,41	50,13	B
92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.131,00	85	13.413,95	1,41	51,24	B
S00194	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2 CM	ORSE	SERVIÇO	M2	16,00	800,88	12.814,28	1,35	52,30	B
105682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	11,25	990,77	11.146,16	1,17	53,22	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	115,20	97,84	11.284	1,17	54,14	B
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M2	149,88	73,12	10.959,90	1,15	55,05	B
104894	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHEO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	OUTROS	M2	9,00	1.206,93	10.862,37	1,14	55,95	B



Chapadinha, 01 de Agosto de 2024
 Engenheiro Civil
 CREA: 11742/2007-10
 CPF: 031.923.593-21
[Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA E VESTÁRIOS NA U.E. NOSSA SENHORA APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

LOCAL: BAIRRO APARECIDA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86 ENDEREÇO: RUA 16 QUADRA 37 Nº 07 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 024/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3228/2024

DATA: 01/08/2024

BDI: 27,12%

L.S. Hora: 74,35%

L.S. Mês: 39,20%

FONTE: ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI

VERSÃO: 2024/02

098.1 COM DESONERAÇÃO
2023/10 COM DESONERAÇÃO
2024/02 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	107,88	95,16	10.265,96	1,08	56,80	B
103669	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	10,30	974,32	10.035,50	1,06	57,83	B
97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	SERVIÇO	KG	717,50	13,91	9.980,42	1,05	58,46	B
101964	LAJE DE VIGOTA TRELIXADA H=13CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	50,00	196,20	9.810,00	1,03	59,27	B
96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M2	67,25	127,21	8.554,87	0,90	59,98	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	SERVIÇO	M2	103,52	74,05	7.665,66	0,81	60,62	B
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	66,00	98,99	6.533,34	0,69	61,16	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	688,96	9,24	6.365,99	0,67	61,69	B
96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M2	88,40	68,92	6.092,53	0,64	62,19	B
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M2	121,10	47,33	5.731,66	0,60	62,66	B
S12808	REFLETOR LED 200W	ORSE	SERVIÇO	UN	20,00	265,22	5.304,40	0,56	63,10	B
91934	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	SERVIÇO	M	231,50	22,49	5.206,44	0,55	63,54	B
C1347	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	1,00	5.131,05	5.131,05	0,54	63,96	B
C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESURA 150 MICRAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	717,50	6,91	4.957,92	0,52	64,37	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	6,60	750,77	4.955,08	0,52	64,78	B
C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESURA 5CM	SEINFRA	SERVIÇO	M3	35,90	147,96	5.252,76	0,52	65,19	B
98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	4.952,82	4.952,82	0,52	65,60	B
94958	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	SINAPI	SERVIÇO	M3	13,20	496,97	6.578,48	0,52	66,01	B
907766	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PM2A - 100X210 CM, LISA, SEMI-OCA, PARA SANITÁRIO ACCESSÍVEL, INCLUSIVE FERRELAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO 6-1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	1.220,00	4.880,00	0,52	66,41	B
91894	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	270,40	7,82	4.118,53	0,51	66,81	B



Clayton Neves Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA 111111/2024
 CPF: 033.923.593-37