

TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 2

Contém este livro 55 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 55 e serviu de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2021 a 31/12/2021 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : IL NEGOCIOS E SERVICOS LTDA
Endereço : AV PRESIDENTE VARGAS, 737 - SALA A
Bairro : CORRENTE
C.E.P. : 65500-000
Cidade : CHAPADINHA / MA

Registrado em JUCEMA
sob nº 21201102606

Arquivado em 27/05/2011

Inscrição Estadual nº 126764859
C.N.P.J. nº 13.715.468/0001-04



Chapadinha/MA, 31 de Dezembro de 2021

JONAS GABRIEL CARVALHO SOUSA
Contador
C.P.F.: 015.616.243-14
R.G.: 676810969 SSP-MA
C.R.C.: MA-011741

ITENIR LIMA SANTANA
ADMINISTRADOR
C.P.F.: 053.210.723-37
R.G.: 07469973523



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01561624314	JONAS GABRIEL CARVALHO SOUSA
13715468000104	I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/05/2022 11:33 SOB Nº 20220670153.
PROTOCOLO: 220670153 DE 26/05/2022. NIRE: 21201102406.
I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
São Luís, 27/05/2022
empresafacil.ma.gov.br



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JONAS GABRIEL CARVALHO SOUSA
REGISTRO..... : MA-011741/O-0
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.616.243-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 27/03/2023 as 17:34:09.
Válido até: 25/06/2023.
Código de Controle: 931125.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Fls: 0505

Proc. Nº 15/2023

Ass. 

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

CONTRATANTE: I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA, com sede em Chapadinha, na Avenida Presidente Vargas sala A, nº 737, bairro Corrente, Cep 65.500-000, no Estado Maranhão, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 13.715.468/0001-04, representada na forma dos atos, doravante, simplesmente, denominada **CONTRANTE**.

CONTRATADA: Lucas Ericcira Maciel, com sede em São Luís, na Avenida Mario Andreaza, nº 635, bairro Cohajap, no Estado do Maranhão, inscrito no CPF. sob o nº 03498546376, doravante, simplesmente denominado **CONTRATADA**.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

DO OBJETO DO CONTRATO

Cláusula 1ª. O presente contrato tem como OBJETO, a prestação, pela **CONTRATADA**, dos serviços de engenharia, à **CONTRATANTE**, a fim de que esta possa dar um bom andamento das obras de engenharia civil, na vigência do contrato.

DOS SERVIÇOS

Cláusula 2ª. Os serviços contratados neste instrumento consistem em acompanhamento e serviços nas obras da **CONTRATANTE**.

Cláusula 3ª. Além dos serviços estabelecidos na cláusula anterior, a **CONTRATADA** prestará também as informações técnicas necessárias à implementação do projeto, devendo também ceder à **CONTRATANTE** os direitos decorrentes dos processos utilizados na consecução daquele.

DAS OBRIGAÇÕES

Cláusula 4ª. Os serviços e as informações técnicas específicas utilizadas na consecução do projeto deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim estabelecido neste instrumento, não podendo a **CONTRATANTE** utilizá-los para outros projetos que por ventura esteja desenvolvendo.

Cláusula 5ª. A **CONTRATANTE** não poderá repassar as informações técnicas relativas aos serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para a implementação do projeto.

Parágrafo único. As informações técnicas que não poderão ser passadas pela **CONTRATANTE** serão aquelas consideradas sigilosas, ou seja, que não estejam protegidas através de concessão de patente.

Cláusula 6ª. Ficará vedado à **CONTRATADA**, pelo prazo de um ano, prestar igual serviço para o mesmo tipo de projeto a qualquer outra pessoa física ou jurídica.

Fls 10506
Proc. Nº 15/2023
Ass. *[assinatura]*

DA MULTA

Cláusula 7ª. A parte que descumprir qualquer cláusula estabelecida neste instrumento se responsabilizará por multa de 10% do valor a ser pago pela prestação dos serviços.

DO PAGAMENTO

Cláusula 8ª. Pela prestação dos serviços acertados, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a quantia de R\$ 5000,00 (Cinco mil reais),

DA RESCISÃO

Cláusula 9ª. O presente instrumento será rescindido caso uma das partes descumpra o estabelecido em qualquer uma das cláusulas deste contrato, sem isso implicar na não aplicação da multa prevista na cláusula 7ª.

DO PRAZO

Cláusula 10ª. O contrato terá prazo de 2 anos, iniciando-se no dia 19/12/2022 e terminando no dia 19/12/2024.

DO FORO

Cláusula 11ª. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Chapadinha;

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Chapadinha - MA, 19 de dezembro 2022

[assinatura]
L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 13.715.468/0001-04

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUCAS ERICEIRA MACIEL
Data: 13/04/2023 12:45:52 -0300
Verifique em <https://validar.dfe.gov.br>

LUCAS ERICEIRA MACIEL

CPF:034.985.463-76

[assinatura]
TESTEMUNHA 01

[assinatura]
TESTEMUNHA 02

CARTÓRIO

OFICIO
CHAPADINHA - MA

MP_96LO RECH22991VZUC1F0N81NANN88
R. Obafemi Awolowo, s/n, Vila dos Trabalhadores, 65060-000, São Luís, MA
24/04/2023 17:14:30 Ato 13/1/4. Total R\$ 21.27
Jus. R\$ 11,10 FERC R\$ 0,07 FADSP R\$ 0,00 FEMP R\$ 4,76 Consulte em <https://sicoj.trf4.jus.br>

ALEX RODRIGUES COSTA
DEBENTE



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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20230603974

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20220600150



1. Responsável Técnico
LUCAS ERICEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1116770288
Registro: 1116770288MA

2. Contratante
Contratante: I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS
Complemento:
Cidade: CHAPADINHA
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outras
CPF/CNPJ: 13.715.468/0001-04
Nº: 737
CEP: 65500000
Baixo: CORRENTE
UF: MA

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: undefined
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS
Complemento:
Cidade: CHAPADINHA
Data de início: 18/12/2022
Previsão de término: 18/12/2024
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras
Nº: 737
CEP: 65500000
Baixo: CORRENTE
UF: MA

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #0367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)
Quantidade: 8,00
Unidade: h/sem
A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
ART DE CARGO-FUNÇÃO DA EMPRESA I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA.

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

7. Entidade de Classe
UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
LUCAS ERICEIRA MACIEL - CPF: 834.985.483-76
I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 13.715.468/0001-04

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

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 05/01/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://onca-ma.atac.com.br/publico/>, com a chave: 27x3W
Impresso em: 05/01/2023 às 14:38:13 por: p: 170.82.175.4





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

CREA-MA

Nº 884188/2023
 Emissão: 12/04/2023
 Validade: 30/04/2023
 Chave: 69Cdx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: LUCAS ERICEIRA MACIEL
 Registro: 1116770288
 CPF: 034.***.***-76

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 25/08/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS
 Data de Formação: 10/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304587541. Data de vencimento do boleto: 30/04/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (R/R)
 Parcelamento Ano: 2023
 Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: S. W. M. CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EPP
 Registro: 0005371970
 CNPJ: 13.136.076/0001-90
 Data Início: 29/03/2023
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 25/09/2023
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA
 Registro: 0005456142
 CNPJ: 13.715.468/0001-04
 Data Início: 06/01/2023
 Data Fim: 19/12/2024
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

Nº 884099/2023
Emissão: 11/04/2023
Validade: 30/04/2023
Chave: w3131

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: I L NEGOCIOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 13.715.468/0001-04
Registro: 0005456142
Categoria: Matriz
Capital Social: R\$ 150.000,00
Data do Capital: 28/01/2021
Faxa: 2



Objetivo Social: COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA; ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DOS VESTIÁRIO E ACESSÓRIOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS; SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA; ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SUPORTE TÉCNICO; MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA; AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO; COMÉRCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA; ATIVIDADES DE APOIO À GESTÃO DE SAÚDE; SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM SEM USO DE RADIAÇÃO IONIZANTE, EXCETO RESSONÂNCIA MAGNÉTICA; COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENTUPIMENTO E ESTERELIZAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS); COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; OBRAS DE FUNDAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRA DE ALVENARIA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS.

Restrições Relativas ao Objeto Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A, CORRENTE, CHAPADINHA, MA, 65500000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 17/12/2021
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000545625DCMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304572045, Data de vencimento do boleto: 30/04/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (4/4)
Parcelamento Ano: 2023
Quantidade de Parcelas Pagas: 1/3

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LUCAS ERICEIRA MACIEL
Registro: 1116770268
CPF: 034.***.***-76
Data Início: 06/01/2023
Data Fim: 19/12/2024





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

CREA-MA

Nº 884099/2023
 Emissão: 11/04/2023
 Validade: 30/04/2023
 Chave: w3131

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios
 Sócio: ITENIR LIMA SANTANA
 CPF: 053 *** **-.37
 Função: EMPRESÁRIO



[Handwritten signature]





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

816916/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **LUCAS ERICEIRA MACIEL**
Registro: **1116770288MA** RNP: **1116770288**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190264092** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/06/2019** Baixada em: **24/06/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PILAR CONSTRUÇÕES COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **FATURA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço do contratante: **AVENIDA PRINCIPAL**

Complemento:

Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 352.455,03**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRINCIPAL**

Complemento:

Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**

Data de início: **10/01/2019**

Conclusão efetiva: **27/06/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **FATURA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA E/OU FINIS COMERCIAIS 57 - REFORMA 2450,00 metro quadrado**

CPF/CNPJ: **03.380.661/0001-88**

Nº: **187**

Bairro: **IGUAIBA**

UF: **MA**

CEP: **65130000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **187**

Bairro: **IGUAIBA**

UF: **MA**

CEP: **65130000**

CPF/CNPJ: **03.380.661/0001-88**



Observações

REFORMA NA SEDE DA EMPRESA FATURA LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 816916/2019

25/06/2019, 10:14

Z00Ya

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.866/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://trama-sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z00Ya





IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS



ANEXO V - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA.

RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1324/2023

ITENIR LIMA SANTANA, COMO REPRESENTANTE DEVIDAMENTE CONSTITUÍDO DE RG nº 374712920097 SSPMA E CPF nº 053.210.723-37, PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE LICITAÇÃO: **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023**, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023**, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE ITENIR LIMA SANTANA, E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023**, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023** NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023**, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023** QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023** NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023** ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023** NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

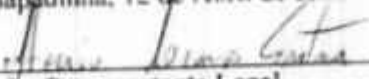
IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS - LTDA - CNPJ 13.715.468/0001-04
AV. PRESIDENTE VARGAS 737, CORRENTE, CHAPADINHA - MA

(98) 98595-8743



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

Chapadilha, 12 de Abril de 2023


Representante Legal
Itenir Lima Santana
CPF nº 053.210.723-37
RG nº 0374712920097 SSP/MA





ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.

RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023

A I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 13.715.468/0001-04, LOCALIZADA À AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 737 SALA A, BAIRRO CORRENTE, CHAPADINHA-MA, DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 10.520/02, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA - RDC ELETRÔNICO Nº 012/2023

Chapadilha, 12 de Abril de 2023

Representante Legal

Itenir Lima Santana

CPF nº 053.210.723-37

RG nº 0374712920097SSP/MA



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS



ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

AO REDIGIR A PRESENTE DECLARAÇÃO, O PROPONENTE DEVERÁ UTILIZAR FORMULÁRIO COM TIMBRE DA PROPONENTE.

RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

AO PREGOEIRO / EQUIPE DE APOIO

A EMPRESA **I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ Nº 13.715.468/0001-04 POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **ITENIR LIMA SANTANA**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 0374712920097 SSP/MA E DO CPF Nº 053.210.723-37, DECLARA NÃO TER RECEBIDO DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

Chapadilha, 12 de Abril de 2023

Representante Legal

Itenir Lima Santana

CPF nº 053.210.723-37

RG nº 0374712920097SSP/MA

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023

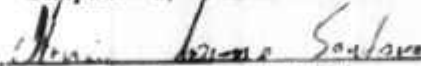
I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA, Av. PRESIDENTE VARGAS, nº 737 - SALA - A - CORRENTE - CHAPADINHA -MA INSCRITA NO CNPJ nº 13.715.468/001-04, NESTE ATO REPRESENTADA PELO REPRESENTANTE LEGAL **ITENIR LIMA SANTANA**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 0374712920097 SSP/MA, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 053.210.723-37, **DECLARA**, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

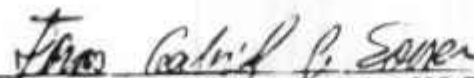
(X) MICROEMPRESA - RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A 360.000,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE - RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A 360.000,00 E IGUAL OU INFERIOR A 4.800.000,00 VALORES, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

Chapadinha, 12 de Abril de 2023



Representante Legal
ITENIR LIMA SANTANA



JONAS GABRIEL CARVALHO SOUSA
CONTADOR

Jonas Gabriel Carvalho Sousa
CRC-BA 011741/O-0
Contador

CRC nº 011741/O-0
CPF nº 015.616.243-14





IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 015/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1224/2023

SESSÃO PÚBLICA: 13/04/2023, ÀS 08H00MIN (OITO) HORAS.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

NOME DE FANTASIA: I. L. NEGÓCIOS E SERVIÇOS					
RAZÃO SOCIAL: I. L. NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA					
CNPJ: 13.715.468/0001-04					
INSC. EST.: 12.676485-9					
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO ()					
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, SALA/A					
BAIRRO: CORRENTE			CIDADE: CHAPADINHA/MA		
CEP: 65.500-000			E-MAIL: il.negocioseservicos@gmail.com		
TELEFONE: 98-98595-8743			FAX: NÃO CONSTA		
CONTATO DA LICITANTE: ITENIR			TELEFONE: 98-98595-8743		
BANCO DA LICITANTE: BANCO SICOOB			CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: 9.537-0		
Nº DA AGÊNCIA: 4436					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	01	Serviço	241.000,00	241.000,00
TOTAL POR EXTENSO: Duzentos e quarenta e um mil reais					RS 241.000,00

A EMPRESA: I. L. NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA DECLARA QUE:

- 1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.
- 3 PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4 QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
- 5 QUE O PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS 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, NA AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 310, CENTRO, CEP: 65.500-000, CHAPADINHA/MA, TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

CHAPADINHA/MA, 17 DE ABRIL DE 2023.



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

Itener Lima Santana



Itener Lima Santana
CPF. nº 053.210.723-37
R.G. nº 037471292009-7 SSP/MA
Representante Legal



[Handwritten signature]


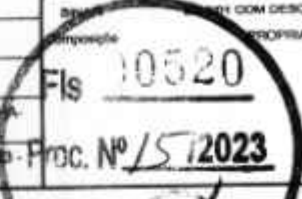
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023		L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%		L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>022023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>010203</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052031</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052038</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	120019	ORSE	2022/11	022023	SBC	2023/01 - São Luís	010203	SEINFRA	2022/11 COM DESONERAÇÃO	052031	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	052038
FORTE	VERSÃO	REF.																					
CAEMA	2019/12	120019																					
ORSE	2022/11	022023																					
SBC	2023/01 - São Luís	010203																					
SEINFRA	2022/11 COM DESONERAÇÃO	052031																					
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	052038																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fs 10519 Proc. Nº 1512023 ASS  </div>																				
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																					
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							7.119,82
1.1	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	un	1,00	577,51	577,51
1.2	012050	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA	SBC	M2	114,37	8,65	989,30
1.3	93584	EXECUÇÃO DE MADEIROTELO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	4,00	909,51	3.638,04
	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.087,24	1.087,24
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	827,73	827,73
2 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							4.974,85
2.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 m	ORSE	m3	30,09	39,38	1.184,94
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021	SINAPI	M3	22,85	58,71	1.341,52
2.3	C0095	DE PISO OU TAPETE DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	44,35	16,45	729,56
2.4	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,08	35,59	145,21
2.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	25,55	61,59	1.573,62
3 INFRAESTRUTURA							12.233,22
3.1 ALICERCE							1.882,76
3.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,63	195,51	1.882,76
3.2 SAPATAS ISOLADAS							3.891,51
3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	10,88	24,71	268,84
3.2.2	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	ORSE	m2	10,88	42,97	467,51
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	104,89	12,19	1.278,61
3.2.4	S949645	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	ORSE	m3	4,35	431,39	1.876,55
3.3 CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR							6.458,95
3.3.1	S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	ORSE	m2	12,04	46,02	554,08
3.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	128,78	12,19	1.575,20
3.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	50,68	15,16	768,01
3.3.4	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	3,61	399,66	1.442,77
3.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,61	202,57	731,28
3.3.6	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOIS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	m2	60,17	23,56	1.417,61
4 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							9.704,41
4.1 PILARES							4.821,52
4.1.1	S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	m2	12,90	44,03	567,99
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	189,39	10,94	2.071,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>201912</td> <td>12/0019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202011</td> <td>02/0023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202001 - São Luís</td> <td>01/0003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0001</td> </tr> <tr> <td></td> <td>001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/0003</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAIMA	201912	12/0019	ORSE	202011	02/0023	SBC	202001 - São Luís	01/0003	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	05/0001		001 COM DESONERAÇÃO	08/0003
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAIMA	201912	12/0019																				
ORSE	202011	02/0023																				
SBC	202001 - São Luís	01/0003																				
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	05/0001																				
	001 COM DESONERAÇÃO	08/0003																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.3	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	50,82	12,71	645,92
4.1.4	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	2,55	399,66	1.019,13
4.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,55	202,57	516,55
4.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR						4.882,89
	S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	m2	12,04	46,02	554,08
4.2.2	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	126,78	10,94	1.386,75
4.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	50,66	15,16	768,01
4.2.4	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	3,61	399,66	1.442,77
4.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	3,61	202,57	731,28
5	ALVENARIA E ACABAMENTOS						24.007,05
5.1	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	320,26	69,45	22.242,06
5.2	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	26,80	44,03	1.180,00
5.3	S93199S	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF 03/2016	ORSE	m	17,40	33,62	584,99
6	COBERTURA						21.463,00
6.1	EDIFICAÇÃO						20.406,17
6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	124,22	80,44	9.992,26
6.1.2	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00	2.646,98	2.646,98
6.1.3	S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	M2	124,22	11,08	1.376,36
6.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	124,22	34,76	4.317,89
6.1.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	SINAPI	M	31,70	36,99	1.172,58
6.1.6	121215	CHAPIM DE CONCRETO	SBC	M	31,70	24,02	761,43
6.1.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,87	7,76	138,67
6.2	COBERTURA METÁLICA						1.056,83
6.2.1	040328	ESTRUTURA METÁLICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SBC	KG	44,24	14,64	647,67
6.2.2	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	5,53	73,99	409,16
7	REVESTIMENTO						26.939,28
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	640,52	5,75	3.682,99
7.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	426,49	31,71	13.524,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912	12/019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	ORSE	202211	02/023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA MA CEP: 85.500-000	SBC	202301 - São Luis	01/0031
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00/0011
		SINAPI	02901 COM DESONERAÇÃO	00/0009

FIS 0521
 PROC. Nº 1512023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	104,66	30,78	3.221,43
7.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ÁREA ALTA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,36	69,66	4.483,32
	S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES. LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	ORSE	m2	19,97	74,26	1.482,97
7.6	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	66,90	8,14	544,57
8	PAVIMENTAÇÃO						11.435,64
8.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM CONTRAPISO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	111,66	24,71	2.759,12
8.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,66	56,77	6.338,94
8.3	S949915	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018 - P/ CALÇADA INTERNA - 8CM	ORSE	m3	3,11	558,81	1.737,90
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS	SEINFRA	M	8,85	67,76	599,68
9	FORRO						6.789,07
9.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	107,49	63,16	6.789,07
10	ESQUADRIAS						20.677,55
10.1	PORTAS						13.775,79
10.1.1	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	8,00	1.358,49	8.150,94
10.1.2	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	un	2,00	1.589,38	3.178,76
10.1.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	3,78	340,15	1.285,77
10.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	290,08	1.160,32
10.2	JANELAS						5.271,42
10.2.1	94562	BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	700,15	1.400,30
10.2.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,50	700,15	3.150,68
10.2.3	130119	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	SBC	M	13,90	51,83	720,44
10.3	GRADE DE PROTEÇÃO						1.630,34
10.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	SEINFRA	M2	8,16	161,42	1.317,19
10.3.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ PORTA METÁLICA - P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL	SEINFRA	M2	1,94	161,42	313,15
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.089,61
11.1	QUADROS E DISJUNTORES						598,48
11.1.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	144,82	144,82


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTES:	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIXA	2019/12	120019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2020/11	020223
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - 040 LULA	010003
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO	050021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	060003

Fls 0522
 Proc. Nº 1512023
 Ass. 

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	81,73	81,73
11.1.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	102,82	102,82
11.1.4	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	1,00	98,17	98,17
11.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	9,00	36,00
11.1.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,28	10,28
11.1.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	62,33	124,66
11.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO						3.309,65
11.2.1	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	SINAPI	UN	6,00	90,03	540,18
11.2.2	104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA MÉDIA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	SINAPI	UN	6,00	90,03	540,18
11.2.3	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	SINAPI	UN	3,00	90,03	270,09
11.2.4	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA DE USO ESPECÍFICO (AR-CONDICIONADO) 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	SINAPI	UN	2,00	129,69	259,38
11.2.5	COMP - 04	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 20W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	18,00	46,39	835,02
11.2.6	97507	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	97,22	486,10
11.2.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	38,72	193,60
11.2.8	92033	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	61,70	61,70
11.2.9	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	61,70	123,40
11.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						2.525,52
11.3.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	142,31	7,10	1.010,40
11.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	SINAPI	M	159,64	3,27	522,02
11.3.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	SINAPI	M	210,00	2,25	472,50
11.3.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,00	9,73	194,60
11.3.5	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	100,00	3,26	326,00
11.4	SISTEMA DE ATERRAMENTO						635,96
11.4.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5,00	7,10	35,50
11.4.2	068023	ELETRODUTO PVC 3/4"	SBC	M	5,00	16,28	81,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	02/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição PROPIA		

Fis 0523
 Proc. Nº 15/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.3	503786	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	ORSE	un	3,00	124,69	374,07
11.4.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	3,00	48,33	144,99
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						971,61
12.1	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF. 11/2022	SINAPI	UN	5,00	90,03	450,15
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	5,00	22,74	113,70
12.3	137556S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	un	5,00	24,14	120,70
12.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	226,73	226,73
12.5	055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	UN	1,00	27,09	27,09
12.6	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm	SBC	UN	1,00	11,08	11,08
12.7	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA À DIREITA 25x10cm	SBC	UN	1,00	11,08	11,08
12.8	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA À ESQUERDA 25x10cm	SBC	UN	1,00	11,08	11,08
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						13.450,75
13.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.439,00
13.1.1	023217	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	SBC	UN	8,00	61,94	495,52
13.1.2	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	37,48	37,48
13.1.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	17,77	53,31
13.1.4	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	65,54	65,54
13.1.5	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	30,99	61,98
13.1.6	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 08/2016	SINAPI	UN	1,00	34,14	34,14
13.1.7	00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	998,24	998,24
13.1.8	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	0,00	32,78	0,00
13.1.9	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	10,00	25,08	250,80
13.1.10	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	25,00	35,91	897,75
13.1.11	S01181	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	ORSE	un	5,00	26,85	134,25
13.1.12	89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,99	18,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,65%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	120019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	ORSE	2020/11	020203
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/0203
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023

Fis 10524
 Proc. Nº 15/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	76,37	305,48
13.1.14	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	10,87	43,48
13.1.15	S90373S	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	4,00	10,51	42,04
							10.011,75
13.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
13.2.1	053171	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	SBC	UN	10,00	113,35	1.133,50
13.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	40,02	160,08
13.2.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	27,06	28,62	774,46
13.2.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	10,00	46,04	460,40
13.2.5	S06386	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	ORSE	un	6,00	255,74	1.534,44
13.2.6	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE TAMPA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM SAIADA E CESTO	SINAPI	UN	1,00	364,18	364,18
13.2.7	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	2,00	43,92	87,84
13.2.8	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	3.744,14	3.744,14
13.2.9	053711	SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN. TUOLOS MACICOS D=1,20m x h=5,0m	SBC	UN	1,00	1.507,11	1.507,11
13.2.10	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	35,01	70,02
13.2.11	053631	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO 50x40mm	SBC	UN	2,00	23,32	46,64
13.2.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,95	19,90
13.2.13	S10318	JOELHO 90° PVC RIGIDO, SÉRIE R, D= 40MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	ORSE	un	8,00	13,63	109,04
							6.681,54
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
14.1	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	290,06	580,16
14.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	321,69	1.286,76
14.3	00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2" DE *56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00	174,88	174,88
14.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	72,07	144,14
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	652,00	1.304,00
14.6	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	9,77	29,31
14.7	102016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU.	ORSE	un	4,00	162,81	651,24
14.8	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	m2	1,80	404,34	727,81
14.9	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPENSAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	431,75	863,50
14.10	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	281,99	563,98
14.11	S86911S	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	ORSE	un	1,00	66,61	66,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIMA	2019/12
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2020/11
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	

Fls 0525
 Proc. Nº 1512023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.12	1000708	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL	SBC	UN	1,00	289,15	289,15
15	PINTURAS E ACABAMENTOS						12.318,20
15.1	PINTURA INTERNA						6.296,33
15.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	220,46	2,63	579,81
15.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	220,46	12,16	2.680,79
15.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	220,46	13,77	3.035,73
15.2	PINTURA EXTERNA						4.433,55
15.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	156,94	2,63	412,75
15.2.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	ORSE	m2	156,94	11,85	1.859,74
15.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	156,94	13,77	2.161,06
15.3	PINTURA DE ESQUADRIAS						1.588,32
15.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	41,58	19,03	791,27
15.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	41,58	13,24	550,52
15.3.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	11,34	21,74	246,53
16	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA						2.630,90
16.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						98,16
16.1.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	m3	0,36	39,38	14,18
16.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	SINAPI	M3	1,00	58,71	58,71
16.1.3	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	1,00	25,27	25,27
16.2	INFRAESTRUTURA						825,41
16.2.1	ALICERCE						70,38
16.2.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,36	195,51	70,38
16.2.2	BLOCOS DE FUNDAÇÃO						351,34
16.2.2.1	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,54	24,71	15,81
16.2.2.2	S07585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	m2	1,28	44,13	56,49
16.2.2.3	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,17	12,19	75,21
16.2.2.4	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	0,51	399,66	203,83
16.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR						227,29
16.2.3.1	S07519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	m2	0,79	32,39	25,59
16.2.3.2	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,74	12,19	57,78
16.2.3.3	98543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,89	15,16	28,65
16.2.3.4	98555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,11	585,25	64,38
16.2.3.5	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	m2	2,16	23,56	50,89
16.2.4	CINTA DE AMARRAÇÃO MÉDIA						176,40


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	10/2019
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2020/11	02/2023
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 85.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2023	

Fls 10526
 Proc. Nº 15/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.4.1	S07519	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	0,79	32,39	25,59
16.2.4.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	4,74	12,19	57,78
16.2.4.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	1,89	15,16	28,65
16.2.4.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	SINAPI	M3	0,11	585,25	64,38
3							857,01
16.3 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							321,30
16.3.1 PILARES							
16.3.1.1	S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	m2	1,37	44,03	60,32
16.3.1.2	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	12,80	10,94	137,84
16.3.1.3	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	3,40	12,71	43,21
16.3.1.4	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	0,20	399,68	79,93
16.3.2 VIGAS							176,40
16.3.2.1	S07519	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	m2	0,79	32,39	25,59
16.3.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	4,74	12,19	57,78
16.3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	1,89	15,16	28,65
16.3.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	SINAPI	M3	0,11	585,25	64,38
16.3.3 LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA							359,31
16.3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020	SINAPI	M2	2,01	178,76	359,31
16.4 ALVENARIA							733,39
16.4.1	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	10,56	69,45	733,39
16.5 REVESTIMENTO							116,93
16.5.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	SINAPI	M2	19,20	6,09	116,93
17 SERVIÇOS FINAIS							2.940,06
17.1	112737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS, - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	m2	4,00	635,87	2.543,48
17.2	S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	un	1,00	233,03	233,03
17.3	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	114,37	1,43	163,55
VALOR ORÇAMENTO:							191.406,56
VALOR BDI TOTAL:							49.593,44
VALOR TOTAL:							241.000,00
Duzentos e Quarenta e Um Mil reais							

RESUMO DO ORÇAMENTO

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,50%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																					
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 50%;">REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>100011</td> </tr> <tr> <td>OPSE</td> <td>2022/11</td> <td>002023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>002023</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REP.	CAEMA	2019/12	100011	OPSE	2022/11	002023	SBC	2023/01 - São Luis	010003	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	002023	Composição		PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	REP.																							
CAEMA	2019/12	100011																							
OPSE	2022/11	002023																							
SBC	2023/01 - São Luis	010003																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050021																							
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	002023																							
Composição		PRÓPRIA																							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																							
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																							
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.900-000																							
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.119,82	2,95
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	4.974,85	2,06
3	INFRAESTRUTURA	12.233,22	5,08
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	9.704,41	4,03
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES	24.007,05	9,96
6	COBERTURA	21.463,00	8,91
7	REVESTIMENTO	26.039,28	11,18
8	PAVIMENTAÇÃO	11.435,64	4,75
9	FORRO	6.789,07	2,82
10	ESQUADRIAS	20.677,55	8,58
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.069,61	2,93
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	971,61	0,40
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.450,75	5,58
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6.681,54	2,77
15	PINTURAS E ACABAMENTOS	12.318,20	5,11
16	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA	2.630,90	1,09
17	SERVIÇOS FINAIS	2.940,06	1,22
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	49.593,44	20,58

Fls 10527

Proc. Nº 15/2023


Ass. 

VALOR ORÇAMENTO:	191.406,56	100,00
VALOR BDI TOTAL:	49.593,44	
VALOR TOTAL:	241.000,00	

Duzentos e Quarenta e Um Mil reais


Lucas Briceira Mecher
 Engenheiro Civil
 CREA - 118770285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 I L NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%																						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI : 26,91%	L.S. Máx: 39,66%																						
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>201812</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202011</td> <td>022003</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202001 - São Luís</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>002009</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	201812	120019	ORSE	202011	022003	SBC	202001 - São Luís	010003	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021	SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO	002009	Composição	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO	REF.																							
	CAEMA	201812	120019																							
	ORSE	202011	022003																							
SBC	202001 - São Luís	010003																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021																								
SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO	002009																								
Composição	PRÓPRIA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																									
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																									
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																									
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																									

1.1. S11397 - PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA (un)

Serviço	FORTE	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	577,51	577,51
TOTAL Serviço:					577,51
VALOR:					577,51

1.2. 012050 - LOCACAO GERAL DA OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000778 ARAME GALVANIZADO #16 AWG 1,24mm	SBC	KG	0,0690	34,46	2,38
1001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,0800	8,29	0,66
1001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0100	25,90	0,26
1001250 TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,1500	11,68	1,75
TOTAL Material:					5,05


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099525 FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0285	11,68	0,31
1099050 PEDREIRO	SBC	H	0,0896	14,61	1,31
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,1868	10,82	1,98
TOTAL Mão de Obra:					3,60
VALOR:					8,65

1.3. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,50	0,95
TOTAL Material:					0,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04102698	751,92	30,84
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,98315499	14,25	71,00
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,66459776	2,33	1,54
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13036151	19,69	2,56
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,08513156	6,84	0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


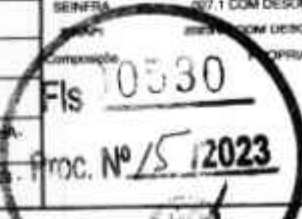
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 30,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>201912</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>020003</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>2021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050001</td> </tr> <tr> <td>SEV</td> <td>2020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>020000</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REP.	CAIMA	201912	120019	ORSE	202211	020003	SBC	202301 - São Luís	010003	SENTRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	050001	SEV	2020.1 COM DESONERAÇÃO	020000
	FORTE	VERSÃO	REP.																			
	CAIMA	201912	120019																			
ORSE	202211	020003																				
SBC	202301 - São Luís	010003																				
SENTRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	050001																				
SEV	2020.1 COM DESONERAÇÃO	020000																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls <u>0529</u> Proc. Nº <u>1512023</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BARRIO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Item	Descrição	SINAPI	M	Coeficiente	Preço Unitário	Quantidade	Total
91882	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13036151	8,69	1,13	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16942077	9,01	1,52	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03974796	64,40	2,55	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13036151	2,95	0,38	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,16942077	1,50	0,25	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06513156	40,53	2,63	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06513156	723,43	47,11	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00914990	14,85	0,13	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,48661320	24,77	36,82	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06513156	141,69	9,22	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,78935127	177,64	140,22	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,50531074	148,53	75,05	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,61540473	224,80	138,34	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,58155993	151,01	87,82	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15053065	761,79	114,67	
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01042892	39,04	0,40	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,69145295	61,80	104,53	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,69145295	23,30	39,41	
					TOTAL Serviço:	906,56	
					VALOR:	909,51	

1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>201912</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202011</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SSC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>060003</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAIMA	201912	120019	ORSE	202011	020203	SSC	202301 - São Luís	010003	SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	052021	SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	060003
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAIMA	201912	120019																				
ORSE	202011	020203																				
SSC	202301 - São Luís	010003																				
SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	052021																				
SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	060003																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																				
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																				
	LICITAÇÃO:	ROC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3000	45,3000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	00,00000000	5,1900	311,4000
10640	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,0100	20,0400
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8000	5,6000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,9800	29,8800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0900	34,0900
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1100	2,2200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8300	36,8300
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150#), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	458,9500	458,9500
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	248,3200	248,3200
TOTAL Material:						1.192,7300
VALOR:						1.087,24

1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0700	14,0700
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,0200	72,0200
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,2200	52,2000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	271,5700	135,7850
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	24,4100	244,1000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,8500	54,2500
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,5800	6,2900
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	6,1200	24,4800
TOTAL Material:					603,1950	


Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,37675738	14,6100	107,3744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,37650022	10,6200	78,3384
TOTAL Mão de Obra:					186,7128	

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,11527253	333,3500	38,4261
TOTAL Serviço:					38,4261	
VALOR:					827,73	

2.1. S02497 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 m (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,73472221	3,78	10,34
TOTAL Encargos Complementares:					10,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	120019
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	ORSE	2022/11	020203
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	010203
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050201	
		SINAPI	028M1 COM DESONERAÇÃO	000203	

Fls 0531
 Proc. Nº 15/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	2,73472221	10,62	29,04
TOTAL Mão de Obra:					29,04
VALOR:					39,38

2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60687960	16,28	58,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,71
VALOR:					58,71

2.3. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,54896422	10,6200	16,4500
TOTAL Mão de Obra:					16,4500
VALOR:					16,45

2.4. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18673218	16,28	35,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,59
VALOR:					35,59

2.5. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,00277644	48,91	0,13
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	0,00555288	269,98	1,49
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23507231	17,99	4,22
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,25358195	23,49	5,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,79

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mão: 39,60%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>02/0203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/0203</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/0019	ORSE	2023/11	02/0203	SBC	2023/01 - São Luís	01/0203	SEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	06/2023
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/12	12/0019																				
ORSE	2023/11	02/0203																				
SBC	2023/01 - São Luís	01/0203																				
SEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	06/2023																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																				
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	31,91	39,88
TOTAL Material:						39,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60989235	16,28	9,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,92
VALOR:						61,59

3.1.1. C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,2200	69,2530
TOTAL Material:						69,2530

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75789524	14,6100	69,5128
TOTAL Mão de Obra:						69,5128

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,28551478	196,7500	56,7461
TOTAL Serviço:						56,7461
VALOR:						195,51

3.1.2. 98619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017



Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29816634	20,53	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08130936	16,28	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,44

Serviço	FORTE	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	SINAPI	M3	0,05423824	318,47	17,27
TOTAL Serviço:						17,27
VALOR:						24,71

3.2.2. S11657 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,82161448	3,65	3,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20606855	3,78	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>120919</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>022923</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPIA</td> <td>027.1 COMPLEMENTAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM COMPLEMENTAÇÃO</td> <td>08/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	120919	ORSE	2023/11	022923	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SINAPIA	027.1 COMPLEMENTAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM COMPLEMENTAÇÃO	08/2023
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	120919																				
ORSE	2023/11	022923																				
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																				
SINAPIA	027.1 COMPLEMENTAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM COMPLEMENTAÇÃO	08/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls. 0533 Proc. Nº 1512023 ASS. 																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

TOTAL Encargos Complementares:	3,78
--------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16700000	32,40	5,41
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87800000	9,02	7,90
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	17,62	0,44
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,96	1,80
I04509S	Sarrato "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,23	4,07
I06193S	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	19,06	1,66
TOTAL Material:						24,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,82435421	14,61	12,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20608855	10,62	2,19
TOTAL Mão de Obra:						14,23
VALOR:						42,97

3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004313Z	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,27	0,45
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,20	0,09
TOTAL Material:						0,54


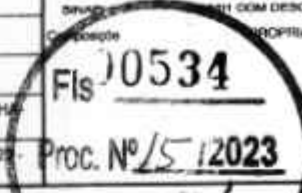
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850887	16,00	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08749274	20,38	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98306451	9,59	9,42
TOTAL Serviço:						9,42
VALOR:						12,19

3.2.4. S94964S - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>130019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>020223</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>010023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>020029</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	130019	ORSE	2022/11	020223	SBC	2023/01 - São Luís	010023	SEINFRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	052021	SEINFRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	020029
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/12	130019																				
ORSE	2022/11	020223																				
SBC	2023/01 - São Luís	010023																				
SEINFRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	052021																				
SEINFRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	020029																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	0,38	0,26
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	0,74583311	1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,59

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	91,16	68,90
I1379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	0,73	235,77
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	107,24	62,97
TOTAL Material:						367,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,45936484	16,89	24,65
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,30432707	16,28	37,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,16
VALOR:						431,39


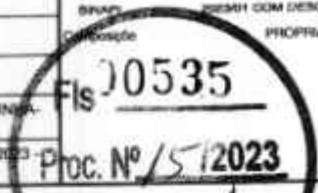

3.3.1. S11652 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,82234715	3,65	3,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20627172	3,78	0,78
TOTAL Encargos Complementares:						3,78

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	ORSE	m2	0,16700000	50,65	8,46
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	9,02	7,90
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	17,62	0,44
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,96	1,80
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,23	4,07
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	19,06	1,66
TOTAL Material:						28,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,82440242	14,61	12,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20627172	10,62	2,19
TOTAL Mão de Obra:						14,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>201912</td> <td>120018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202011</td> <td>022023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luis</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SERFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>002023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAIMA	201912	120018	ORSE	202011	022023	SBC	202301 - São Luis	010003	SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050021	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	002023
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAIMA	201912	120018																			
	ORSE	202011	022023																			
SBC	202301 - São Luis	010003																				
SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050021																				
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	002023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.505-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					
		Ass: 	VALOR:	46,02																		

3.3.2. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,20	0,09
TOTAL Material:					0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850887	16,00	0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08749274	20,38	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98306451	9,59	9,42
TOTAL Serviço:					9,42
VALOR:					12,19

3.3.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,20	0,39
TOTAL Material:					0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06115563	16,00	0,97
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18731922	20,38	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78

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	0,95409004	9,90	9,54
TOTAL Serviço:					9,54
VALOR:					15,16

3.3.4. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0118</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>205301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2009</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/0118	ORSE	2022/11	03/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	205301 COM DESONERAÇÃO	02/2009
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2019/12	12/0118																			
	ORSE	2022/11	03/2023																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	205301 COM DESONERAÇÃO	02/2009																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 0536 Fls Proc. Nº 5 / 2023 </div>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ. 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP. 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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_10/2014	SINAPI	CHI	0,67122153	0,39	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,73300451	1,64	1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,46

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	63,81	48,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,77	248,89
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	68,43	40,18
TOTAL Material:					337,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43537221	16,88	24,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26644868	15,28	36,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,11
VALOR:					399,66

3.3.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	1,29292233	0,44	0,56
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,95075889	1,11	1,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24368103	20,20	45,32
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24368103	20,53	46,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,73104310	16,28	109,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					200,96
VALOR:					202,57

3.3.6. S04953 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDAGIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,36277822	3,85	1,40
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18268681	3,78	0,69
TOTAL Encargos Complementares:					2,09

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>120018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>022003</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/0003</td> </tr> <tr> <td>SEINFHA</td> <td>077.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0500P1</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>003611 COM DESONERAÇÃO</td> <td>000008</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2018/12	120018	ORSE	2022/11	022003	SBC	2023/01 - São Luís	01/0003	SEINFHA	077.1 COM DESONERAÇÃO	0500P1	SINAPI	003611 COM DESONERAÇÃO	000008
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2018/12	120018																			
	ORSE	2022/11	022003																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/0003																				
SEINFHA	077.1 COM DESONERAÇÃO	0500P1																				
SINAPI	003611 COM DESONERAÇÃO	000008																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 66.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

107313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	1	0,0000000	13,90	
TOTAL Material: 13,90						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,36537362	15,42	5,63
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18268681	10,62	1,94
TOTAL Mão de Obra:						7,57
VALOR:						23,56

4.1.1. S07463 - FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,66487691	3,65	2,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16713248	3,78	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						3,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
101347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,16300000	62,76	11,49
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, iburo)	ORSE	m	0,89400000	9,02	8,06
10699S	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,27800000	3,18	4,06
105081S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	17,32	2,17
TOTAL Material:						29,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,66693218	14,61	9,74
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16713248	10,62	1,77
TOTAL Mão de Obra:						11,51
VALOR:						44,03

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,27	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10
TOTAL Material:						0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00634197	16,00	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDE: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/13	10/2018
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	02/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/2003
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2001
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2003

Fls 00538
 Proc. Nº 1512023
 ASS 2884780

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,38	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,89

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	0,99093382	9,50
TOTAL Serviço:					9,50
VALOR:					10,94

4.1.3. 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	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	18,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,23
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	0,01705679	16,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10419263	20,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,39

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	0,97467383	9,90
TOTAL Serviço:					9,64
VALOR:					12,71

4.1.4. 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_10/2014	SINAPI	CHI	0,67122153	0,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,73300451	1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	63,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	68,43
TOTAL Material:					337,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI: 25,91%	L.S. Mão: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/0205</td> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/0203</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0201</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/0203</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/0019	ORSE	2022/11	02/0205	SEC	2023/01 - São Luís	01/0203	SINAPI	2021 COM DESONERAÇÃO	05/0201	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	02/0203
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2019/12	12/0019																			
	ORSE	2022/11	02/0205																			
SEC	2023/01 - São Luís	01/0203																				
SINAPI	2021 COM DESONERAÇÃO	05/0201																				
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	02/0203																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls 00539 Proc. Nº 151.2023 Ass. <i>[Assinatura]</i>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	276,88	24,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,89	36,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,11
VALOR:					399,66

4.1.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	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	1,29292233	0,44	0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,95075869	1,11	1,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24368103	20,20	45,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24368103	20,53	46,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,73104310	16,28	109,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					200,96	
VALOR:					202,57	

4.2.1. S11652 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,82234715	3,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20627172	0,78
TOTAL Encargos Complementares:					3,78

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	ORSE	m2	0,16700000	50,65
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	6,92
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	9,02
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	17,62
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,96
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,23
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	19,96
TOTAL Materiais:					28,01

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:					61,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,50%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/0003</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/0003</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>03/17 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>03/2011 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/0008</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REP.	CAEMA	2019/12	12/0018	ORSE	2022/11	02/0003	SBC	2023/01 - São Luís	01/0003	SINAPI	03/17 COM DESONERAÇÃO	05/0021	SINAPI	03/2011 COM DESONERAÇÃO	02/0008
FORTE	VERSÃO	REP.																				
CAEMA	2019/12	12/0018																				
ORSE	2022/11	02/0003																				
SBC	2023/01 - São Luís	01/0003																				
SINAPI	03/17 COM DESONERAÇÃO	05/0021																				
SINAPI	03/2011 COM DESONERAÇÃO	02/0008																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fis 0540 Proc. Nº 1512023 Ass. 0.82140848 </div>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1328/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE			14,61	12,04
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20627174	10,62	2,19
TOTAL Mão de Obra:					14,23	
VALOR:					46,02	

4.2.2. 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	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	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10
TOTAL Material:					0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00634197	16,00	0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03884460	20,38	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99093382	9,59	9,50
TOTAL Serviço:					9,50
VALOR:					10,94

4.2.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,20	0,39
TOTAL Material:					0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06115563	16,00	0,97
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18731922	20,38	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78

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	0,96409094	9,90	9,54
TOTAL Serviço:					9,54
VALOR:					15,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 I L NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI : 25,91%	L.S. Máx: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SRC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PREV. ORÇ. 2023</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2018/12	12/2018	ORSE	2022/11	02/2023	SRC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	PREV. ORÇ. 2023	COM DESONERAÇÃO	02/2023
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2018/12	12/2018																				
ORSE	2022/11	02/2023																				
SRC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
PREV. ORÇ. 2023	COM DESONERAÇÃO	02/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

4.2.4. 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		FORTE	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_10/2014	SINAPI	CHI	0,67122153	0,39	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,73300451	1,64	1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	63,81	48,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,77	248,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	68,43	40,18
TOTAL Material:						337,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43537221	16,88	24,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26644868	16,28	36,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						61,11
VALOR:						399,66

4.2.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. 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	1,29292233	0,44	0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,95075869	1,11	1,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24368103	20,20	45,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24368103	20,53	46,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,73104510	16,28	109,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						200,96
VALOR:						202,57

5.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIMA	2019/12	120019
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2023/11	022023
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	010023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021	
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	062022	

Fls) 0542
 Proc. Nº 15.12023


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007271	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	0,00500000	40,77	21,79
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,85	0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,69	1,12
TOTAL Material:						23,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48200654	20,53	30,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100327	16,28	12,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,48

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,00837655	464,01	3,88
TOTAL Serviço:					3,88

VALOR: 69,45

5.2. 93193 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	2,85	14,15
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	10,45	3,96
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19000000	20,09	3,81
TOTAL Material:					21,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23513153	20,53	4,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11708195	16,28	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,72

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,00183847	439,67	0,80
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,76345228	10,34	7,89
90279 GRAUTE/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA TRASSA 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	0,01354667	495,25	6,70
TOTAL Serviço:					15,39

VALOR: 44,03

5.3. 93199S - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016 (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SENPIA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REP.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	08/2023
	FORTE	VERSÃO	REP.																			
	CAEMA	2019/12	12/2019																			
	ORSE	2022/11	02/2023																			
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																				
SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	08/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660S	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 8136)	ORSE	un	3,4000000	2,53	13,51
TOTAL Material:						13,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
588309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,24322400	20,52	4,99
588316S	Serveite com encargos complementares	ORSE	h	0,12113132	16,28	1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,96

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87294S	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de ateneria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l af_08/2019	ORSE	m3	0,00182658	463,43	0,85
S92801S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	ORSE	kg	0,47106624	11,19	5,27
S90279S	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	ORSE	m3	0,01345904	522,31	7,03
TOTAL Serviço:						13,15

VALOR: 33,62

6.1.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,05156935	16,28	0,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03765261	17,09	0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	14,22	33,21
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	23,15	1,62
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	20,89	1,04
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	21,07	0,63
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	2,71	6,97
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	30,07	22,10
TOTAL Material:						66,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38677930	15,45	6,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36506436	20,20	7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,40
VALOR: 80,44						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE:	VERSÃO:	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912	122019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	202311	020203
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA MA CEP: 65.500-000	SBC	202301 - São Luís	010203
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052001
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	022003
			PRÓPRIA	

FS 10544
 Proc. Nº 15.12023

6.1.2. 92553 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 1 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	22,64	226,40
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	90,85	90,85
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	39,75	39,75
0004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	19,87	79,48
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	3,57500000	20,89	74,68
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	5,37	53,70
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	20,09	60,27
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,50000000	30,07	405,94
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	37,58	450,96
TOTAL Material:						1.482,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,68622262	16,45	93,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,55300729	20,20	495,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						589,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,93610154	615,09	575,78
TOTAL Serviço:						575,78

VALOR: 2.646,98

6.1.3. S03964 - IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR (M2)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,18043602	3,85	0,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18303342	3,78	0,69
TOTAL Encargos Complementares:						1,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103140	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	ORSE	L	0,12500000	39,50	4,94
TOTAL Material:						4,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,18303342	15,42	2,82
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18303342	10,62	1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/0023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/0023</td> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>003.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>003.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0019</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/0019	ORSE	2022/11	02/0023	SBC	2023/01 - São Luis	01/0023	SINFRA	003.1 COM DESONERAÇÃO	05/0021	SINAPI	003.1 COM DESONERAÇÃO	05/0019
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2019/12	12/0019																			
	ORSE	2022/11	02/0023																			
SBC	2023/01 - São Luis	01/0023																				
SINFRA	003.1 COM DESONERAÇÃO	05/0021																				
SINAPI	003.1 COM DESONERAÇÃO	05/0019																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fls 0545 Proc. Nº 15 12023 ASS.  </div>																				
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

ASS. 	de Obra: 4,76
VALOR:	11,08

6.1.4. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,04724697	16,28	0,76
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03406177	17,09	0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,34

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	911,00	25,06
TOTAL Material:						25,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36472573	16,28	5,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12177999	20,02	2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,36

VALOR: 34,76

6.1.5. 101979 - CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	0,18	0,23
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	25,04	28,79
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	35,72	3,28
TOTAL Material:						32,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16410059	20,53	3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08201489	16,28	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,69

VALOR: 36,99

6.1.6. 121215 - CHAPIM DE CONCRETO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BOI: 25,91%	L.S. Mão: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>020223</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SIVAP</td> <td>225,00 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2020</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	120019	ORSE	2022/11	020223	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SIVAP	225,00 COM DESONERAÇÃO	08/2020
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2019/12	120019																			
	ORSE	2022/11	020223																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SIVAP	225,00 COM DESONERAÇÃO	08/2020																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000098 AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,0180	63,81	1,15
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,5650	0,82	1,28
TOTAL Material:					2,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	0,7660	14,61	11,19
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,9794	10,62	10,40
TOTAL Mão de Obra:					21,59

VALOR: 24,02

6.1.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	68,1100	0,1703
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0000	0,3240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5100	0,1652
TOTAL Material:					0,6595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27369668	14,6100	3,9987
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29194313	10,6200	3,1004
TOTAL Mão de Obra:					7,0991

VALOR: 7,76

6.2.1. 040328 - ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALCAO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007669 PERFIL CHAPA DOBRADA*U*ENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	SBC	KG	1,0000	10,47	10,47
TOTAL Material:					10,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099450 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	H	0,1934	9,38	1,81
1099525 FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0211	11,68	0,25
1099543 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	H	0,1653	12,75	2,11
TOTAL Mão de Obra:					4,17

VALOR: 14,64

6.2.2. S09961 - Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,38082792	3,65	1,32
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36101638	3,78	1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04		
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 85.500-000		
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	0,84	3,36
1250075	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	51,07	58,73
TOTAL Material:						62,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36562292	14,61	5,34
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36536576	10,62	3,88
TOTAL Mão de Obra:						9,22
VALOR:						73,99

7.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15891744	20,53	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05349919	16,28	0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,15

Serviço		FORTE	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	0,00344255	465,65	1,60
TOTAL Serviço:						1,60
VALOR:						5,75

7.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44617189	20,53	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16215340	16,28	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03565478	559,11	19,93
TOTAL Serviço:						19,93
VALOR:						31,71

7.3. 87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 29,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>037.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>037.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2018/12	12/2019	ORSE	2020/11	02/2023	SEC	2023/01 - São Luís	01/2023	SINAPI	037.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	037.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2018/12	12/2019																			
	ORSE	2020/11	02/2023																			
SEC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SINAPI	037.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	037.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fls 10548 Proc. Nº 15 12023 </div>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40837395	20,53	8,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15005368	16,28	2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03570897	559,11	19,96
TOTAL Serviço:						19,96

VALOR: 30,78

7.4. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,91	5,58
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,35	1,17
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	35,90	39,13
TOTAL Material:						45,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83032490	20,42	16,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41997222	16,28	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,78

VALOR: 69,66

7.5. 507607 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,37599528	3,68	1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31926027	3,78	1,21
TOTAL Encargos Complementares:						2,59

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107071	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	50,96	53,51
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,19	2,11
TOTAL Material:						55,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,37802621	14,61	5,52
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32190577	10,62	3,42
TOTAL Mão de Obra:						8,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIMA	2019/12	13/2018
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2023/11	03/2003
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 66.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/2003
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENPAI	027 T.C. PROSEÇÃO	05/2021
		SENPAI	2023/01 COM DIVERSIFICAÇÃO	08/2022

Fis 10549
 Proc. Nº 15/2023
 ASS. 

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	3,78180757	1,88	7,11
TOTAL Serviço:					7,11
VALOR:					74,26

7.6. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,91	0,54
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	35,46	5,31
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	5,35	0,44
TOTAL Material:					6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06833920	20,42	1,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02883373	16,28	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,85
VALOR:					8,14

8.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM CONTRAPISO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29816634	20,53	6,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08130936	16,28	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,44



Serviço	FORTE	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 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05423824	318,47	17,27
TOTAL Serviço:					17,27
VALOR:					24,71

8.2. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,91	5,58
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	35,46	37,94
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	5,35	1,01
TOTAL Material:					44,53

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE ALULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE ALULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,68%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>201812</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202311</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luis</td> <td>012003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SWAP</td> <td>0202.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>020203</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBAO	REF.	CAEMA	201812	120019	ORSE	202311	020203	SBC	202301 - São Luis	012003	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021	SWAP	0202.1 COM DESONERAÇÃO	020203
	FORTE	VERBAO	REF.																			
	CAEMA	201812	120019																			
	ORSE	202311	020203																			
SBC	202301 - São Luis	012003																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021																				
SWAP	0202.1 COM DESONERAÇÃO	020203																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Item	Descrição	SINAPI	H	Valor	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44758117	9,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19122000	3,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,24
				VALOR:	56,77

8.3. 594991S - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO VENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 8CM (m3)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,23150000	380,59	468,70
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02130000	6,92	0,15
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,29940000	17,62	5,28
I04509S	Sarralo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	3,12500000	5,23	16,34
I04517S	Sarralo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	2,50000000	3,60	9,00
TOTAL Material:						499,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,48374765	20,20	29,97
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,14140245	20,52	2,90
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,62588637	16,28	26,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,34
VALOR:					558,81

8.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS (M)


Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,6600	56,6600
TOTAL Material:						56,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46215757	14,6100	6,7521
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23082163	10,6200	2,4513
TOTAL Mão de Obra:					9,2034

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00345824	549,1700	1,8992
TOTAL Serviço:					1,8992
VALOR:					67,76

9.1. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2020/11	03/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 66.900-000	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	007 - I COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SPAD	001 - COM DESONERAÇÃO	08/2023

10551
 Fls
 Proc. Nº 15/2023
 ASS. (Assinatura)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,07110000	21,22	1,50
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03260000	26,54	27,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02210000	26,47	0,58
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	45,38	1,51
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,21270000	2,89	5,95
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,40180000	7,15	17,17
TOTAL Material:						54,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51723269	17,32	8,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,95
VALOR:						63,16

10.1.1. S03540 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,80 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	0,98738235	315,68	311,70
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	2,96178760	27,82	82,40
S12632	Fechadura Pado, linha Ecolinx, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	0,98738235	226,81	223,95
S01757	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	ORSE	un	0,98738235	749,90	740,44
TOTAL Serviço:						1.358,49
VALOR:						1.358,49

10.1.2. S03541 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01769	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,80 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	ORSE	un	0,98919551	315,68	312,27
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	2,96758653	27,82	82,56
S12632	Fechadura Pado, linha Ecolinx, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	0,98919551	226,81	224,36
S01800	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	ORSE	un	0,98919551	980,79	970,19
TOTAL Serviço:						1.589,38
VALOR:						1.589,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>122019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>002023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050005</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	122019	ORSE	2022/11	002023	SBC	2023/01 - São Luis	010003	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	050005
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/12	122019																				
ORSE	2022/11	002023																				
SBC	2023/01 - São Luis	010003																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	050005																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fls <u>10552</u> Proc. Nº <u>15.2023</u> </div>																			
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

10.1.3. C3859 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	68,1100	0,0681
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5100	0,0765
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	321,2900	321,2900
TOTAL Material:					321,4340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,91048352	12,7500	11,6087
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32031992	14,6100	4,6799
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22883612	10,6200	2,4302
TOTAL Mão de Obra:					18,7188
VALOR:					340,15

10.1.4. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	171,66	171,66
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	16,14	96,84
TOTAL Material:					268,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86560744	19,80	17,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27382276	16,28	4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,58
VALOR:					290,08

10.2.1. 94562 - BASCULANTE DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199 JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	1.152,92	640,79
TOTAL Material:					640,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92152820	20,53	39,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96274067	16,28	15,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	13/0019
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	02/0203
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - SdL Lurh	01/0203
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1328/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0201	
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO	02/1903	

Fls **10553**
 Proc. Nº **15/2023**
 ASS. 

Serviço	FORTE	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	0,00734215	579,65	4,25
TOTAL Serviço:					4,25
VALOR:					700,15

10.2.2. 94562 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199 JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ. PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	1.152,92	640,79
TOTAL Material:					640,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92152820	20,53	39,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96274067	16,28	15,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,11

Serviço	FORTE	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	0,00734215	579,65	4,25
TOTAL Serviço:					4,25
VALOR:					700,15

10.3. 130119 - PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0020	64,64	0,13
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,8600	0,82	1,53
1010414 GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	M2	0,2500	102,10	25,53
TOTAL Material:					27,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099664 AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	1,0643	9,38	9,98
1099398 MARMORISTA	SBC	H	1,1645	12,59	14,66
TOTAL Mão de Obra:					24,64
VALOR:					51,83

10.3.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	61,5300	0,4922
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0000	0,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIXA</td> <td>2018/12</td> <td>120018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>010203</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>050201</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SINAPI COM DESIGNAÇÃO</td> <td>020203</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAIXA	2018/12	120018	ORSE	2022/11	020203	SBC	2023/01 - São Luís	010203	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	050201	SINAPI	SINAPI COM DESIGNAÇÃO	020203
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAIXA	2018/12	120018																				
ORSE	2022/11	020203																				
SBC	2023/01 - São Luís	010203																				
SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	050201																				
SINAPI	SINAPI COM DESIGNAÇÃO	020203																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																				
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,5100	1,4484	1,4484
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	89,9000	89,9000	89,9000
TOTAL Material:				92,4106

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,73533610	14,6100	39,9633
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,73533610	10,6200	29,0493
TOTAL Mão de Obra:				69,0126

VALOR: 161,42

10.3.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ PORTA METÁLICA - P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00800000	61,5300	0,4922
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,57000000	1,0000	0,5700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,84000000	0,5100	1,4484
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	1,00000000	89,9000	89,9000
TOTAL Material:				92,4106

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,73533610	14,6100	39,9633
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,73533610	10,6200	29,0493
TOTAL Mão de Obra:				69,0126

VALOR: 161,42

11.1.1. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI UN	4,00000000	0,18	0,72
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI UN	1,00000000	91,81	91,81
TOTAL Material:				92,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,38885514	16,89	23,45
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,38885574	20,77	28,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				52,29

VALOR: 144,82

11.1.2. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ. 13.715.488/0001-04	ORSE	2022/11	02/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	027-1 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Fls 20555
 Proc. Nº 1512023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	68,15	68,15
TOTAL Material:						68,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30002241	16,89	5,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30083567	20,77	6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,30

Serviço		FONTE	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	0,00403924	565,56	2,28
TOTAL Serviço:						2,28
VALOR:						81,73

11.1.3. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9100	81,9100
TOTAL Material:						81,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82036843	10,8800	8,9256
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82060309	14,6100	11,9890
TOTAL Mão de Obra:						20,9146
VALOR:						102,82

11.1.4. S09041 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,27054542	3,62	0,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,27077928	3,78	1,02
TOTAL Encargos Complementares:						2,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	89,25	89,25
TOTAL Material:						89,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,27470136	14,61	4,01
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,27418704	10,62	2,91
TOTAL Mão de Obra:						6,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA - MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																			
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>12/0018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>00/0023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202501 - São Luís</td> <td>01/0023</td> </tr> <tr> <td>SENIFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REP.	CAEMA	2018/12	12/0018	ORSE	2022/11	00/0023	SBC	202501 - São Luís	01/0023	SENIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	08/2023
	FORTE	VERSÃO	REP.																				
	CAEMA	2018/12	12/0018																				
	ORSE	2022/11	00/0023																				
SBC	202501 - São Luís	01/0023																					
SENIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																					
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	08/2023																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 10556 Fls _____ Proc. Nº 15.12023 ASS _____ VALOR: 98,17 </div>																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																						
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																						
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																						

11.1.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,04
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	0,76
TOTAL Material:					7,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03172557	16,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03253883	20,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,20
VALOR:					9,00

11.1.6. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,04
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,98
TOTAL Material:					8,02


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06031702	16,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06053822	20,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,26
VALOR:					10,28

11.1.7. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	49,43
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,18
TOTAL Material:					50,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24846617	16,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24939203	20,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,36
VALOR:					62,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>201812</td> <td>120013</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202011</td> <td>020003</td> </tr> <tr> <td>SAC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>000003</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAIMA	201812	120013	ORSE	202011	020003	SAC	202301 - São Luís	010003	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021	SINAPI	001 COM DESONERAÇÃO	000003
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAIMA	201812	120013																				
ORSE	202011	020003																				
SAC	202301 - São Luís	010003																				
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052021																				
SINAPI	001 COM DESONERAÇÃO	000003																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fls 10557 Proc. Nº 1512023 ASS. </div>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

11.2.1. 104479 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,07765656	3,37	33,96
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	12,27	11,74
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,54451976	6,86	10,59
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,84690210	8,72	7,38
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,95695153	3,21	3,07
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	24,34	23,29
TOTAL Serviço:					90,03
VALOR:					90,03



11.2.2. 104479 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA MÉDIA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,07765656	3,37	33,96
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	12,27	11,74
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,54451976	6,86	10,59
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,84690210	8,72	7,38
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,95695153	3,21	3,07
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	24,34	23,29
TOTAL Serviço:					90,03
VALOR:					90,03

11.2.3. 104479 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,07765656	3,37	33,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/13</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/13	12/2019	ORSE	2022/11	05/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2023
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/13	12/2019																				
ORSE	2022/11	05/2023																				
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2023																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																				
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 86.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

Serviço	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	12,27	11,74
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,54451976	6,86	10,59
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,84690210	8,72	7,38
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,95695153	3,21	3,07
2000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	24,34	23,29
TOTAL Serviço:						90,03
VALOR:						90,03

11.2.4. 104476 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA DE USO ESPECÍFICO (AR-CONDICIONADO) 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,08220688	3,37	33,97
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,94767994	12,27	11,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,83442405	10,35	18,98
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,30779831	6,86	8,97
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,83442405	8,72	15,99
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,94767994	3,21	3,04
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,83442405	5,05	9,26
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,94767994	29,40	27,86
TOTAL Serviço:						129,69
VALOR:						129,69

11.2.5. COMP - 04 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED DE 20W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-758308	Lâmpada led 20w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	Composições	UN	1,00000000	27,35	27,35
INS-945516	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Composições	UN	1,00000000	5,47	5,47
TOTAL Material:						32,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,65%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/0019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	02/0203
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/0503
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023

Fls 10559
 Proc. Nº 1512023
 Ass 03000890
 048821419

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,89	3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,77	10,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,57
				VALOR:	46,39

11.2.6. 97507 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,30
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	75,94
TOTAL Material:					82,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20881391	16,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400849	20,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,98
VALOR:					97,22


11.2.7. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95558845	33,29
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95558845	7,24
TOTAL Serviço:					38,72
VALOR:					38,72

11.2.8. 92033 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95541105	57,35
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95541105	7,24
TOTAL Serviço:					61,70
VALOR:					61,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIMA	2019/12
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2020/11
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SIC	2020/01 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	027.01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	027.01 COM DESONERAÇÃO	

10560

Fls _____

Pmc. Nº 15 12023

11.2.9. 92033 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92032 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95541105	57,35	54,79
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95541105	7,24	6,91
TOTAL Serviço:					61,70
VALOR:					61,70

11.3.1. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	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	1,19000000	4,44	5,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,17	0,04
TOTAL Material:					5,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04723953	16,89	0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04794219	20,77	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,78
VALOR:					7,10

11.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL (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	1,19000000	1,80	2,21
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,17	0,04
TOTAL Material:					2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02718242	16,89	0,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02777448	20,77	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,02
VALOR:					3,27

11.3.3. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04		
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000		
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,18000000	1,18	1,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,17	0,04
TOTAL Material:						1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02145085	16,89	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02204291	20,77	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,81
VALOR:						2,25

11.3.4. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,05	4,11
TOTAL Material:						4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07631326	16,89	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690532	20,77	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,93448000	2,95	2,75
TOTAL Serviço:						2,75
VALOR:						9,73

11.3.5. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3700	0,3700
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
TOTAL Material:						0,9400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09111748	10,8800	0,9914
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09111748	14,6100	1,3312
TOTAL Mão de Obra:						2,3226
VALOR:						3,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>207.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/0019	ORSE	2022/11	10/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SINAPI	207.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/12	12/0019																				
ORSE	2022/11	10/2023																				
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SINAPI	207.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: 150px; margin: auto;"> 0562 Fls Proc. Nº 1512023 Ass.  </div>																			
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.900-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

11.4.1. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	4,44	5,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,17	0,04
TOTAL Material:					5,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04723953	16,89	0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04794219	20,77	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,78
VALOR:					7,10

11.4.2. 068023 - ELETRODUTO PVC 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003348 ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	SBC	M	1,0500	8,80	9,24
TOTAL Material:					9,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,2756	10,88	3,00
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,2785	14,61	4,04
TOTAL Mão de Obra:					7,04
VALOR:					16,28

11.4.3. S03766 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,90968466	3,62	3,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90980159	3,78	3,44
TOTAL Encargos Complementares:					6,73

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664 Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	4,56	4,56
103379S Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	90,89	90,39
TOTAL Material:					94,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,91176263	14,61	13,32
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,91244709	10,62	9,69
TOTAL Mão de Obra:					23,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 I.L. NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,50%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/0203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/0203</td> </tr> <tr> <td>SENPIRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0203</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0203</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/0018	ORSE	2022/11	02/0203	SBC	2023/01 - São Luís	01/0203	SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0203	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/0203
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2019/12	12/0018																			
	ORSE	2022/11	02/0203																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/0203																				
SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0203																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/0203																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	I.L. NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

11.4.4. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	41,94	41,94
TOTAL Material:						41,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12827658	20,53	2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10037903	16,28	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01304588	163,93	2,13
TOTAL Serviço:						2,13
VALOR:						48,33

12.1. 104479 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,07765656	3,37	33,96
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	12,27	11,74
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,54451976	6,86	10,59
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,84690210	8,72	7,38
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,95695153	3,21	3,07
92000	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95695153	24,34	23,29
TOTAL Serviço:						90,03
VALOR:						90,03

12.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,20	18,20
TOTAL Material:						18,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mão: 39,66%	
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERBÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912	12/0013
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	ORSE	202211	02/0203
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.900-000	SBC	202301 - São Luís	01/0003
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENFRFA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0021	
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO	06/0003	

Fls) 0564

Proc. Nº 15/2023

Ass. 10/2023

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,89	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,77	3,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,54
				VALOR:	22,74

12.3. 137556S - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137556S	ORSE	un	1,00000000	24,14	24,14
				TOTAL Material:	24,14
				VALOR:	24,14

12.4. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	0,82	1,24
00010892	SINAPI	UN	1,00000000	210,58	210,58
				TOTAL Material:	211,82
				VALOR:	226,73

12.5. 055504 - ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000055	SBC	UN	1,0000	25,07	25,07
				TOTAL Material:	25,07
				VALOR:	27,09

12.6. 055035 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SERVENTE</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PROFESSOR</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2020/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SERVENTE	2023/01 - São Luís	05/2021	PROFESSOR	2023/01 - São Luís	06/2023
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2019/12	12/2019																			
	ORSE	2020/11	02/2023																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SERVENTE	2023/01 - São Luís	05/2021																				
PROFESSOR	2023/01 - São Luís	06/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031852	SBC	UN	1,0000	10,26	10,26
TOTAL Material:					10,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SBC	H	0,2840	10,62	3,02
TOTAL Mão de Obra:					3,02

VALOR: 11,08

12.7. 055035 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA À DIREITA 25x10cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031852	SBC	UN	1,0000	10,26	10,26
TOTAL Material:					10,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SBC	H	0,2840	10,62	3,02
TOTAL Mão de Obra:					3,02

VALOR: 11,08

12.8. 055035 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA À ESQUERDA 25x10cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031852	SBC	UN	1,0000	10,26	10,26
TOTAL Material:					10,26



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SBC	H	0,2840	10,62	3,02
TOTAL Mão de Obra:					3,02

VALOR: 11,08

13.1.1. 023217 - PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	SBC	UN	0,2000	9,94	1,99
1005650	SBC	UN	1,0000	4,65	4,65
1002675	SBC	UN	1,0000	0,82	0,82
1005676	SBC	UN	1,0000	10,93	10,93
1003487	SBC	UN	0,0200	20,75	0,42
1005621	SBC	UN	1,0000	0,91	0,91
1003889	SBC	UN	0,0360	63,72	1,91
1051067	SBC	M	2,5000	4,49	11,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>201912</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SENPIA</td> <td>2021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202211 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	201912	12/2019	ORSE	202211	02/2023	SBC	202301 - São Luís	01/2023	SENPIA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	202211 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	201912	12/2019																			
	ORSE	202211	02/2023																			
SBC	202301 - São Luís	01/2023																				
SENPIA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	202211 COM DESONERAÇÃO	06/2022																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fls <u>10566</u> Proc. Nº <u>15/2023</u> Ass.  </div>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,2121	9,38	11,37
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,2125	14,61	17,71
TOTAL Mão de Obra:					29,08
VALOR:					61,94

13.1.2. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	25,44	25,44
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	16,32	3,16
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,63	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	56,66	2,94
TOTAL Material:					31,56



Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16537661	16,00	2,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16612156	19,80	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,92
VALOR:					37,48

13.1.3. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,95	11,95
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	16,32	0,75
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,63	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	56,66	0,62
TOTAL Material:					13,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12409148	16,00	1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12421143	19,80	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,43
VALOR:					17,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,68%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>201912</td> <td>120219</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>003501 - São Luís</td> <td>01/0001</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	201912	120219	ORSE	202211	020203	SBC	003501 - São Luís	01/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	0001 COM DESONERAÇÃO	02/2019
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	201912	120219																				
ORSE	202211	020203																				
SBC	003501 - São Luís	01/0001																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	0001 COM DESONERAÇÃO	02/2019																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fís 10567 Proc. Nº 15/2023 Ass.  </div>																			
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 85.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

13.1.4. 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EFICACIAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	16,32	1,16
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	1,63	0,01
00011677 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	59,66	59,66
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	56,66	1,01
TOTAL Material:					61,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10034908	16,00	1,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10633393	19,80	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,70

VALOR: 65,54

13.1.5. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	16,32	0,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,63	0,01
00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	27,21	27,21
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	56,66	0,53
TOTAL Material:					28,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06924039	16,00	1,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07561034	19,80	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,59

VALOR: 30,99

13.1.6. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	12,10	0,06
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,88	27,88
TOTAL Material:					27,94

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 I.L. NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,68%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>120019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>000003</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/0000</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>000000</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	120019	ORSE	2022/11	000003	SBC	2023/01 - São Luis	01/0000	SEINFRA	2023/01 - São Luis	05/2021	SINAPI	2023/01 - São Luis	000000
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAEMA	2019/12	120019																			
	ORSE	2022/11	000003																			
SBC	2023/01 - São Luis	01/0000																				
SEINFRA	2023/01 - São Luis	05/2021																				
SINAPI	2023/01 - São Luis	000000																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls 0568 Proc. Nº 15/2023 Ass. 																				
EMPRESA:	I.L. NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1320/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17347518	16,00	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17371506	19,80	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,20
VALOR:						34,14

7. 00034640 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00034640 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	998,24	998,24	
TOTAL Material:					998,24	
VALOR:					998,24	

13.1.8. 91785 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,61065741	4,97	3,03	
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18782256	10,35	1,94	
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00777132	3,98	0,03	
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00861399	5,69	0,04	
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00777132	11,01	0,08	
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15860988	13,61	2,15	
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06273236	4,02	0,25	
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00711590	6,40	0,04	
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,61262364	6,98	4,27	
89532 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04316361	5,82	0,25	
89528 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01264010	3,28	0,04	
89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01264010	4,86	0,06	
89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07237629	5,26	0,38	
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00664775	2,42	0,01	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>201912</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SERVIÇOS DE ENGENHARIA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	201912	12/2019	ORSE	202211	02/2023	SBC	202301 - São Luís	01/2023	SERVIÇOS DE ENGENHARIA	COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	06/2023
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	201912	12/2019																				
ORSE	202211	02/2023																				
SBC	202301 - São Luís	01/2023																				
SERVIÇOS DE ENGENHARIA	COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	06/2023																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Item	Descrição	FORTE	UNID	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,16782256	10,01	1,88
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01572990	17,06	0,26
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03604770	11,68	0,42
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00318343	15,09	0,04
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01076749	15,94	0,17
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00290254	16,75	0,04
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00159171	8,91	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,28435549	9,70	2,75
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,11984690	4,91	0,58
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07303170	9,95	0,72
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,74286651	17,96	13,34
TOTAL Serviço:						32,78
VALOR:						32,78

9.91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09486726	4,55	0,43
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05624617	6,28	0,35
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01444679	10,35	0,14
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00876438	3,98	0,03
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01020906	11,01	0,11
90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00288936	48,00	0,13
89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02330749	10,95	0,25
89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15063188	6,53	0,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,50%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>201912</td> <td>120219</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luis</td> <td>010203</td> </tr> <tr> <td>SEINFIA</td> <td>202211 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050201</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>020203</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	CAIMA	201912	120219	ORSE	202211	020203	SBC	202301 - São Luis	010203	SEINFIA	202211 COM DESONERAÇÃO	050201	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	020203
	FONTE	VERSÃO	REF.																			
	CAIMA	201912	120219																			
	ORSE	202211	020203																			
SBC	202301 - São Luis	010203																				
SEINFIA	202211 COM DESONERAÇÃO	050201																				
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	020203																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fls 10570 Proc. Nº 15/2023 Ass. <i>[Assinatura]</i> </div>																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05769065	9,28	0,53
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02484848	8,65	0,21
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,20302558	5,11	1,03
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05345313	6,94	0,37
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09342256	7,41	0,69
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03968052	2,42	0,09
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01444679	10,01	0,14
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06173595	11,68	0,72
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01463941	14,85	0,21
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,12636127	9,44	1,19
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03910265	13,09	0,51
89388	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,27420011	14,02	3,84
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,53597598	9,95	5,33
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,35346484	15,95	5,63
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07367863	25,49	1,87
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01714352	18,05	0,30
TOTAL Serviço:						25,08
VALOR:						25,08

13.1.10. 91788 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07364433	8,54	0,62
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04098976	4,21	0,17
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,43706098	4,63	2,02
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04098976	26,75	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201912	12/01/19
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	ORSE	202211	02/02/03
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	202301 - São Luís	01/02/03
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/02/03
		SEINFIA	2023.01.01 COM DESONERAÇÃO	08/02/03

Fis 0571
 Proc. Nº 15,2023
 Ass. 

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,19102418	13,90	2,65
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,24967380	11,47	3,20
89575	PRUMADA DE ÁGUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21044040	9,34	1,96
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,10031711	4,22	0,42
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00451083	18,54	0,08
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,98061698	16,93	16,60
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,22260005	31,92	7,10
TOTAL Serviço:						36,91
VALOR:						35,91

13.1.11. S01181 - Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,27131390	3,70	1,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,27401660	3,78	1,04
TOTAL Encargos Complementares:					2,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01900000	66,01	1,25
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02800000	63,57	1,78
1071305 Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL Material:					17,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,27401660	14,61	4,00
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,27401660	10,62	2,91
TOTAL Mão de Obra:					6,91
VALOR:					26,85

13.1.12. 89555 - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO SOLD 850 GR	SINAPI	UN	0,00940000	50,01	0,47
00038026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,01	16,01
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	1,63	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	56,66	0,62
TOTAL Material:					17,12

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,65%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65 500-000	SBC	2023/01 - São Luís
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	020/2023	
		SINAPI	020/2023	

Fls 10572
 Proc. Nº 1512023
 Ass. [Assinatura]

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09876368	16,00	0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09541360	19,80	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,87
VALOR:						18,99

13. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7300
TOTAL Material:					63,0420

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55525451	9,3800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55601779	14,6100
TOTAL Mão de Obra:					13,3317

VALOR: 76,37

13.1.14. 103956 - JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	50,01
0003538	JOELHO DE REDUCAO. PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	1,63
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	56,66
TOTAL Material:					6,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13612346	16,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13612346	19,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,86

VALOR: 10,87

13.1.15. S90373S - Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00590000	56,11
120147S	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	5,39
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03150000	2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE ALULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE ALULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	201812	10/2019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ. 13.715.468/0001-04	ORSE	202011	00/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 85.500-000	SBC	202301 - São Luís	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			PROPRIA	

Fls 10573
 Proc. Nº 1512023
 Ass. 00760000

120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	63,57	0,44
TOTAL Material:					6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11965167	16,00	1,91
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11977136	19,79	2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,28
VALOR:						10,51

13.2.1. 053171 - PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,4980	9,94	4,95
1004477	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	SBC	UN	1,0000	2,73	2,73
1004479	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	SBC	UN	2,0000	3,36	6,72
1004001	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm	SBC	UN	1,0000	4,47	4,47
1006033	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,0000	2,31	2,31
1002690	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	UN	1,0000	5,38	5,38
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0100	20,75	0,21
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0380	63,72	2,42
1002697	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	SBC	M	1,1000	5,97	6,57
1004869	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	SBC	UN	0,1400	31,90	4,47
TOTAL Material:						40,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,9363	9,38	27,54
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,1195	14,61	45,58
TOTAL Mão de Obra:						73,12
VALOR:						113,35

13.2.2. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	50,01	1,46
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	23,05	23,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,63	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	56,66	2,49
TOTAL Material:						27,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						113,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 032/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
				PROFISA

Fls. 10574
PROX. Nº 15/2023
 ASS. 

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36311741	16,00	5,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40573649	19,80	7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,00
VALOR:						40,02

13.3.89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,63	0,04
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,36	14,09
TOTAL Material:					14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40485485	16,00	6,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40547985	19,80	8,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,49
VALOR:					28,62

13.2.4.91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,24524280	10,35	2,53
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,24402081	3,98	0,97
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,75405816	5,69	4,29
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,24402081	11,01	2,68
89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,72294457	7,98	5,76
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,80688547	7,78	6,27
89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,29290017	11,46	3,35
89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,27485241	5,79	1,59
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,20886527	2,42	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA.	BDI: 25,91%	L.E. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIOMA</td> <td>001812</td> <td>120918</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>010920</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 CON. RECONSTRUÇÃO</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 CON. RECONSTRUÇÃO</td> <td>020920</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAIOMA	001812	120918	ORSE	202211	020203	SBC	202301 - São Luís	010920	SEINFRA	027.1 CON. RECONSTRUÇÃO	052021	SINAPI	027.1 CON. RECONSTRUÇÃO	020920
	FORTE	VERSÃO	REF.																			
	CAIOMA	001812	120918																			
	ORSE	202211	020203																			
SBC	202301 - São Luís	010920																				
SEINFRA	027.1 CON. RECONSTRUÇÃO	052021																				
SINAPI	027.1 CON. RECONSTRUÇÃO	020920																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	20575 FIS Proc. Nº 15/2023 Ass.																				
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,24524280	10,01	2,45
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,93998774	16,65	15,65
TOTAL Serviço:					46,04
VALOR:					46,04

13.2.5. S06386 - CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM) (un)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,11381793	12,57	14,00
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,25996019	87,17	109,83
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,23121262	5,70	7,02
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06871884	514,37	35,35
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,22906281	43,20	9,90
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,45717120	95,20	43,52
S03317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,23121262	29,34	36,12
TOTAL Serviço:					256,74
VALOR:					255,74

13.2.6. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	364,18	364,18
TOTAL Material:					364,18
VALOR:					364,18

13.2.7. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10887 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1200	8,2400
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,0600	24,2400
TOTAL Material:					32,4800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	2,76380973	0,9800	2,7085
C0589 CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,27740138	5,1000	1,4147
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,02774014	36,2400	1,0053

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,65%	
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIIMA	201912	120019
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	202211	020203
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-900	SBC	202301 - São Luis	017003	
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2021.1 COM DESONERAÇÃO	050201	
		SINAPI	2021.1 COM DESONERAÇÃO	060203	

40576
 Fls _____
 Proc. Nº 15/12023
 Ass. _____
 0,27740138

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,27740138	1,7600	6,3137
TOTAL Serviço:						11,4422
VALOR:						43,92

13.2.8. 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 CONTRIBUINTE), AF_12/2020 (UN)


Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,17894736	49,82	8,91
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	0,08776217	128,76	11,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,21

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	146,79380000	4,28	628,27
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	2,65	111,30
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	7,16	0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46840000	10,45	5,10
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	21,31	1,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	3,66	2,12
0006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	20,09	36,59
TOTAL Material:						794,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,30896268	20,53	581,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,24119855	16,26	362,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						943,22

Serviço	FORTE	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	SINAPI	M3	0,61785333	500,76	309,39
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIÇA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11982491	411,91	46,80
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,69332723	9,98	46,83
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,41785266	14,14	345,26
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,75466178	10,37	38,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 I L NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,65%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04			
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000			
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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	0,91983889	398,14	366,22
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11704793	828,47	96,97
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11372000	856,17	97,36
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	0,29818221	1.988,42	592,91
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	0,38508864	143,91	55,41
TOTAL Serviço:						1.996,08
VALOR:						3.744,14

13.2.9. 053711 - SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN. TIJOLOS MACICOS D=1,20m x h=5,0m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,1500	64,64	9,70
1000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,5300	63,81	33,82
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	34,2000	0,82	28,04
1000090	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco 50kg)	SBC	UN	1,4000	41,02	57,43
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,1800	67,73	12,19
1000211	PEDRA BRITADA #3	SBC	M3	0,3000	63,98	19,19
1077214	TAMPAO ARTICULADO COMUM EM AF 400x400mm	SBC	UN	1,0000	316,25	316,25
1001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	311,0000	1,53	475,83
1004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	M	1,5000	13,66	20,49
TOTAL Material:					972,94	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	5,5223	9,38	51,80
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	5,5227	14,61	80,69
1099050	PEDREIRO	SBC	H	6,7710	14,61	98,92
1099900	SERVENTE	SBC	H	28,5083	10,82	302,78
TOTAL Mão de Obra:					534,17	
VALOR:					1.507,11	

13.2.10. 104353 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,21	6,42
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,81	1,81
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,10	17,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 25,91%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%																	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	LOCAL: POVOADO PITOMBEIRA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04 ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 85.500-000 LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAEMA</td> <td>201912</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	GAEMA	201912	12/2019	ORSE	202211	02/2023	SBC	202301 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.																		
GAEMA	201912	12/2019																		
ORSE	202211	02/2023																		
SBC	202301 - São Luís	01/2023																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																		
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	05/2023																		

Fls 10578
Proc. Nº 1512023

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	Ass. 140000000	20,64	2,88
TOTAL Material:						28,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991173	16,00	3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19089658	19,80	3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,80
VALOR:						35,01

13.2.11. 053631 - BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO 50x40mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,1670	9,94	1,68
1004001	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm	SBC	UN	1,0000	4,47	4,47
1000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,0180	26,35	0,47
TOTAL Material:						6,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,7291	9,38	6,84
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6763	14,61	9,88
TOTAL Mão de Obra:						16,72
VALOR:						23,32

13.2.12. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	41,1700	1,1528
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	35,7500	1,5373
TOTAL Material:						3,3901

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27337111	9,3800	2,5642
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27337111	14,6100	3,9940
TOTAL Mão de Obra:						6,5582
VALOR:						9,95

13.2.13. S10318 - JOELHO 90° PVC RIGIDO, SÉRIE R, D= 40MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORNTE:	VERSÃO:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	122019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	02/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 132W/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	DESONERAÇÃO	06/2023

Fls 10579
Proc. Nº 1512023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,25555093	3,90	0,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25555093	3,78	0,97
TOTAL Encargos Complementares:						1,92

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	66,01	0,92
111093	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	ORSE	un	1,00000000	3,97	3,97
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	63,57	0,38
TOTAL Material:						5,27

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,25555093	14,61	3,73
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25555093	10,62	2,71
TOTAL Mão de Obra:						6,44

VALOR: 13,63

14.1. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	171,66	171,66
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	16,14	96,84
TOTAL Material:						268,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86560744	19,80	17,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27382276	16,28	4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,58


VALOR: 290,08

14.2. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	203,28	203,28
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	16,14	96,84
TOTAL Material:						300,12


Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86557295	19,80	17,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27319761	16,28	4,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mão: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIMA	2019/12
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	ORSE	2022/11
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000	SRC	2023/01 - São Luís
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 0152023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	PROPRIA

R\$ 0580

Proc. Nº 15/2023

Ass.  Obra com Encargos Complementares

	21,57
VALOR:	321,69

14.3. 00001747 - CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	174,88	174,88
TOTAL Material:					174,88
VALOR:					174,88

14.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

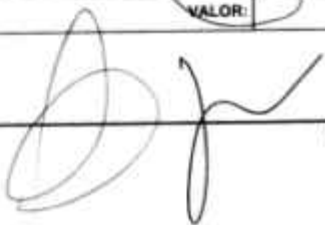
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	64,89	64,89
TOTAL Material:					64,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28923839	19,80	5,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08990094	16,28	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,18
VALOR:					72,07


5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	360,9500	360,9500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,9600	190,9600
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1400	16,1400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8400	13,6800
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3900	26,3900
TOTAL Material:					608,2656

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,81663046	9,3800	17,0400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,82729144	14,6100	26,8967
TOTAL Mão de Obra:					43,7367
VALOR:					652,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 25,91%	L.S. Hora: 74,58% L.S. Mês: 39,66%																		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SIFÃO</td> <td>0201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2022/11	05/2023	SEC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SIFÃO	0201 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	12/2019																			
ORSE	2022/11	05/2023																			
SEC	2023/01 - São Luís	01/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SIFÃO	0201 COM DESONERAÇÃO	05/2023																			
LOCAL: POVOADO PITOMBEIRA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> Fis 10581 Proc. Nº 15/2023 Ass.  </div>																			
EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																				
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BARRIO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BARRIO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																				
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

14.6. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,25	6,25
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,28	0,06
TOTAL Material:					6,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13931178	19,80	2,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04409960	16,28	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,46
VALOR:					9,77

14.7. 102016 - SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR. (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102016 Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	162,81	162,81
TOTAL Material:					162,81
VALOR:					162,81

14.8. S10759 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,59495860	3,68	2,19
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,02177670	3,78	3,86
TOTAL Encargos Complementares:					6,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103116 Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,10	7,86
102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	370,67	370,67
TOTAL Material:					378,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59787599	14,61	8,73
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,03881553	10,62	11,03
TOTAL Mão de Obra:					19,76
VALOR:					404,34

14.9. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 38,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	120019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2020/11	020203
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	010203
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	1 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	1 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	1 COM DESONERAÇÃO	

10582

Fis

Proc. Nº 15/2023

Ass. 

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,1400	32,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,2912
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8200	162,8200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8400	13,6800
11884	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,6000	117,6000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9200	32,9200
TOTAL Material:						359,5912

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00702316	9,3800	28,2059
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00847090	14,6100	43,9538
TOTAL Mão de Obra:					72,1597
VALOR:					431,75

14.10. 100853 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,28	0,13
00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	271,34	271,34
TOTAL Material:					271,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42618187	19,80	8,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12883672	16,28	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,52
VALOR:					281,99

14.11. 886911S - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103146S Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,02100000	2,67	0,06
113416S Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, sem bico, sem arejador, padrao popular. 1/2 " ou 3/4 " (ref 1158)	ORSE	un	1,00000000	63,91	63,91
TOTAL Material:					63,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
888267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10687133	19,79	2,11
888316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,03285491	16,28	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,64
VALOR:					66,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 25,91%	L.S. Hora: 74,52% L.S. Mês: 39,66%																		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>201912</td> <td>102019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202011</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202001 - São Luis</td> <td>010203</td> </tr> <tr> <td>SERPIRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>090201</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>090203</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	201912	102019	ORSE	202011	020203	SBC	202001 - São Luis	010203	SERPIRA	COM DESONERAÇÃO	090201	SINAPI	COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	201912	102019																			
ORSE	202011	020203																			
SBC	202001 - São Luis	010203																			
SERPIRA	COM DESONERAÇÃO	090201																			
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	090203																			
LOCAL: POVOADO PITOMBEIRA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Fls. <u>10583</u> Proc. Nº <u>15/12023</u> Ass. 																			
EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																			

14.12. 1000708 - TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000708	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL	SBC	UN	1,0000	289,15	289,15
TOTAL Material:						289,15
VALOR:						289,15

15.1. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,20	1,31
TOTAL Material:						1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04968000	22,60	1,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01288000	16,28	0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,32
VALOR:						2,63

15.1.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,86	0,08
0043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,55	3,96
TOTAL Material:						4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28479400	22,60	6,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10422102	16,28	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,12
VALOR:						12,16

15.1.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	27,00	8,91
TOTAL Material:						8,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17015402	22,60	3,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06294736	16,28	1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	1/09/19
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2020/11	02/03/20
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000	SBC	2020/01 - São Luis	01/02/23
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	05/02/21
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	06/02/23

0584
 Proc. Nº 15/2023
 ASS. 

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,86
VALOR:	13,77

15.2.1. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,20	1,31
TOTAL Material:						1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04968000	22,60	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01288000	16,28	0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,32
VALOR:						2,63

15.2.2. S02283 - APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,27196679	3,85	1,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18304279	3,78	0,69
TOTAL Encargos Complementares:						1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,60000000	6,58	3,95
TOTAL Material:						3,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,27391568	15,42	4,22
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18304279	10,62	1,94
TOTAL Mão de Obra:						6,16
VALOR:						11,85

15.2.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	27,00	8,91
TOTAL Material:						8,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17015402	22,60	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06294736	16,28	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CASMA</td> <td>201812</td> <td>120219</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202211</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luis</td> <td>010203</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>050201</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>020203</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CASMA	201812	120219	ORSE	202211	020203	SBC	202301 - São Luis	010203	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050201	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	020203
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CASMA	201812	120219																				
ORSE	202211	020203																				
SBC	202301 - São Luis	010203																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	050201																				
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	020203																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 10585 Fls _____ Proc. Nº 15/2023 Ass. _____ </div>																			
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.466/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				
			VALOR:	13,77																		

15.3.1. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	17,08	0,47
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	25,11	12,45
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,86	0,34
TOTAL Material:					13,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25566363	22,60	5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,77
VALOR:					19,03

15.3.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,08	0,23
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	36,86	5,17
TOTAL Material:					5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34731844	22,60	7,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,84
VALOR:					13,24

15.3.3. 100754 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043849 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	38,07	3,01
TOTAL Material:					3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82900081	22,60	18,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,73
VALOR:					21,74

16.1.1. 802497 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 25,91%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mão: 39,66%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	FORTE: CAEMA VERSIÃO: 2019/12 REF.: 120019 ORSE 2022/11 020203 SDC 302301 - São Luís 010203 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 050201 SINAPI 2022,1 COM DESONERAÇÃO 020203 Composição PRÓPRIA	
LOCAL: POVOADO PITOMBEIRA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	FS 10586 Proc. Nº 15/2023 Ass. [Assinatura]	
EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000		
LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,73472221	3,78	10,34
TOTAL Encargos Complementares:						10,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,73472221	10,62	29,04
TOTAL Mão de Obra:					29,04	
VALOR:					39,38	

1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60687960	16,28	58,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,71	
VALOR:					58,71	

16.1.3. C0096 - REATERRO APOILOADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09116162	11,6800	1,0648
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27904040	10,6200	24,2034
TOTAL Mão de Obra:					25,2682	
VALOR:					25,27	


16.2.1.1. C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,2200	69,2530
TOTAL Material:					69,2530	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75789524	14,6100	69,5128
TOTAL Mão de Obra:					69,5128	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,28551478	198,7500	56,7461
TOTAL Serviço:					56,7461	
VALOR:					195,51	

16.2.2.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29818634	20,53	6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mão: 39,60%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>201912</td> <td>130019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202311</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202301 - São Luís</td> <td>010003</td> </tr> <tr> <td>SERVIÇO</td> <td>027 - SEM DESONERAÇÃO</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 - GOV. DESONERAÇÃO</td> <td>020203</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAIMA	201912	130019	ORSE	202311	020203	SBC	202301 - São Luís	010003	SERVIÇO	027 - SEM DESONERAÇÃO	050021	SINAPI	202301 - GOV. DESONERAÇÃO	020203
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAIMA	201912	130019																				
ORSE	202311	020203																				
SBC	202301 - São Luís	010003																				
SERVIÇO	027 - SEM DESONERAÇÃO	050021																				
SINAPI	202301 - GOV. DESONERAÇÃO	020203																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																				
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08130936	16,28	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,44

Serviço	FORTE	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	SINAPI	M3	0,05423824	316,47	17,27
TOTAL Serviço:					17,27
VALOR:					24,71

16.2.2.2. S07585 - FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,78194688	3,65	2,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19617165	3,78	0,74
TOTAL Encargos Complementares:					3,59

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	9,02	6,34
I06995 Madeira mista serrada (sarralho) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	3,18	0,25
I05061S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	17,32	2,17
I10567S Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,25000000	11,65	14,56
TOTAL Material:					27,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,78468661	14,61	11,46
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,19617165	10,62	2,08
TOTAL Mão de Obra:					13,54
VALOR:					44,13

16.2.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,20	0,09
TOTAL Material:					0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850887	16,00	0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08749274	20,38	1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

☎ 98595-8743

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 13/04/2023 L.S. Hora: 74,50%
BDI : 25,91% L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2018/12	12/2018
ORSE	2022/11	02/2023
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2011 COM DESONERAÇÃO	08/2019

10588
 Fis
 Proc. Nº 15/2023
 ASS *[Assinatura]*

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,23
------------------------------------------------	------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98306451	9,59	9,42
TOTAL Serviço:					9,42
VALOR:					12,19

16.2.2.4. 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	FORTE	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_10/2014	SINAPI	CHI	0,67122153	0,39	0,26
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,73300451	1,64	1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	63,81	48,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,77	248,69
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	68,43	40,18
TOTAL Material:					337,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43537221	16,86	24,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26844868	16,28	36,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,11
VALOR:					399,66

16.2.3.1. S07519 - FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,49359520	3,65	1,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12408373	3,78	0,47
TOTAL Encargos Complementares:					2,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431325 Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
I013475 Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11500000	62,76	7,22
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
I01569 Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	9,02	6,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
 ☎ 98595-8743

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1328/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 13/04/2023 L.S. Hora: 74,59%
 BDI : 25,91% L.S. Mês: 39,66%

FORTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/0019
ORSE	2002/11	02/0023
SBC	2003/01 - São Luis	01/0020
SINAPI	2003/01 - DESONERAÇÃO	05/0021
SINAPI	2003/01 COM DESONERAÇÃO	06/0020

Fls 10589
 Proc. Nº 15/2023
 Ass. 

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,26100000	3,18	0,83
105061S	Prago de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	17,32	2,17
110567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,10500000	11,65	1,22
TOTAL Material:						21,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,49633493	14,61	7,25
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,12408373	10,62	1,32
TOTAL Mão de Obra:					8,57

VALOR: 32,39

16.2.3.2. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,20	0,09
TOTAL Material:					0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850887	16,00	0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08749274	20,38	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98306451	9,59	9,42
TOTAL Serviço:					9,42
VALOR: 12,19					

16.2.3.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,46650000	0,20	0,39
TOTAL Material:					0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06115563	16,00	0,97
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18731922	20,38	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04		
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 85.500-000		
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,96409094	9,90	9,54
TOTAL Serviço:				9,54		
VALOR:				15,16		

16.2.3.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ENFUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	CHI	0,88804215	0,44	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30608697	1,11	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32587110	20,53	47,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38764401	16,28	38,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,62

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,12101918	444,16	497,91
TOTAL Serviço:				497,91	
VALOR:				585,25	

16.2.3.5. S04953 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (m2)

Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,36277622	3,85	1,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,18268681	3,78	0,69
TOTAL Encargos Complementares:					2,09

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	l	0,50000000	27,80	13,90
TOTAL Material:					13,90

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	h	0,86537362	15,42	5,63
I06111S	Servente de obras	h	0,18268681	10,62	1,94
TOTAL Mão de Obra:					7,57
VALOR:				23,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 32,66%																		
	LÓCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/10</td> <td>12/0018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>020203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>200301 - São Luís</td> <td>01/0003</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	IMP.	CAEMA	2019/10	12/0018	ORSE	2022/11	020203	SBC	200301 - São Luís	01/0003	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	001 COM DESONERAÇÃO	02/2023
FORTE	VERSÃO	IMP.																				
CAEMA	2019/10	12/0018																				
ORSE	2022/11	020203																				
SBC	200301 - São Luís	01/0003																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	001 COM DESONERAÇÃO	02/2023																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 10591 Fis Proc. Nº 15/2023 Ass.  </div>																			
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

16.2.4.1. S07519 - Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive ancoramento (m²)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,49359520	3,65	1,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12408373	3,78	0,47
TOTAL Encargos Complementares:					2,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
101347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m²	0,11500000	62,76	7,22
102682S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsificada em água	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
101568 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	9,02	6,43
106995 Madeira mista serrada (serraço) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,28100000	3,18	0,83
105061S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	17,32	2,17
110567S Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,10500000	11,65	1,22
TOTAL Material:					21,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,49633493	14,61	7,25
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,12408373	10,82	1,32
TOTAL Mão de Obra:					8,57
VALOR:					32,39



2.4.2. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	18,27	0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,20	0,09
TOTAL Material:					0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850887	16,00	0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08749274	20,38	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98306451	9,59	9,42
TOTAL Serviço:					9,42
VALOR:					12,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 25,91%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,66%																		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	LOCAL: POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/0023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/0020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/0028</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAIMA	2019/12	12/0018	ORSE	2022/11	02/0023	SBC	2023/01 - São Luís	01/0020	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0021	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAIMA	2019/12	12/0018																			
ORSE	2022/11	02/0023																			
SBC	2023/01 - São Luís	01/0020																			
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0021																			
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	02/0028																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	Fls. 10592 Proc. Nº 15 / 2023 Ass. 																			
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000	LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

16.2.4.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,27	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,20	0,39
TOTAL Material:						0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06115563	16,00	0,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18731922	20,38	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,78

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	0,96409094	9,90	9,54
TOTAL Serviço:						9,54
VALOR:						15,16

16.2.4.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (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	0,88804215	0,44	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30608697	1,11	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,72


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32587110	20,53	47,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38764401	16,28	38,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						86,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,12101918	444,16	497,91
TOTAL Serviço:						497,91
VALOR:						585,25

16.3.1.1. S07463 - FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,66487691	3,65	2,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE:	VERSÃO:	IMP.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAIMA	201912	12/2019
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04	ORSE	202211	02/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000	SBC	202301 - São Luís	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Fls 10593
 Proc. Nº 15/2023
 Ass. (Assinatura)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16713248	3,78	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						3,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,18300000	62,76	11,49
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,89400000	9,02	8,06
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,27800000	3,18	4,06
I05061S	Preço de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	17,32	2,17
TOTAL Material:						29,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,66693218	14,61	9,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,16713248	10,62	1,77
TOTAL Mão de Obra:						11,51
VALOR:						44,03

16.3.1.2. 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	18,27	0,45
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10
TOTAL Material:						0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00634197	16,00	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03884460	20,38	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,89

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	0,99093382	9,59	9,50
TOTAL Serviço:						9,50
VALOR:						10,94

16.3.1.3. 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		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	18,27	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
 ☎ 98595-8743

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65 500-000
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA:	13/04/2023	L.S. Hora:	74,50%
BDI:	25,91%	L.S. Mês:	39,66%
FONTE	VERSÃO	REF.	
GAEMA	2019/12	12/2019	
ORSE	2022/11	02/2023	
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023	



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,20	0,23
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	0,01705679	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10419263	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,97467383	9,64
TOTAL Serviço:					9,64

VALOR: 12,71

16.3.1.4. 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_10/2014	SINAPI	CHI	0,67122153	0,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,73300451	1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	48,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	248,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56720000	40,18
TOTAL Material:					337,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43537221	24,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26644868	36,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,11
VALOR: 399,66					

16.3.2.1. S07519 - FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,49359520	1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12408373	0,47
TOTAL Encargos Complementares:					2,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/0019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/0203</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/0203</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/0201</td> </tr> <tr> <td>COMPENSAÇÃO</td> <td>2023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/0203</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/0019	ORSE	2022/11	02/0203	SBC	2023/01 - São Luís	01/0203	SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0201	COMPENSAÇÃO	2023.1 COM DESONERAÇÃO	08/0203		
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2019/12	12/0019																				
ORSE	2022/11	02/0203																				
SBC	2023/01 - São Luís	01/0203																				
SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0201																				
COMPENSAÇÃO	2023.1 COM DESONERAÇÃO	08/0203																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																					
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																					
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																					
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																					

Fls. **10595**
 Proc. Nº **1512023**
 Ass. 

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,61	3,54
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,11500000	62,76	7,22
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	6,92	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	9,02	6,43
I0699S	Madeira mista serrada (sarrafó) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,26100000	3,18	0,83
I05081S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	17,32	2,17
I10567S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,10500000	11,65	1,22
TOTAL Material:						21,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,49633493	14,61	7,25
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,12408373	10,62	1,32
TOTAL Mão de Obra:						8,57

VALOR: 32,39

16.3.2.2. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,27	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,20	0,09
TOTAL Material:						0,54


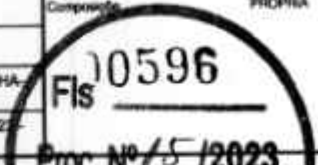
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850887	16,00	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08749274	20,38	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98306451	9,59	9,42
TOTAL Serviço:						9,42
VALOR: 12,19						

16.3.2.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,27	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,20	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,50%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%																		
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luís</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2018/12	12/2018	ORSE	2022/11	02/2023	SBC	2023/01 - São Luís	01/2023	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
FORTE	VERSÃO	REF.																				
CAEMA	2018/12	12/2018																				
ORSE	2022/11	02/2023																				
SBC	2023/01 - São Luís	01/2023																				
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																				
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04																				
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000																				
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																				

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08115553	16,00	0,97
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16731922	20,38	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,78

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	0,96409094	9,90	9,54
TOTAL Serviço:					9,54
VALOR:					15,16

16.3.2.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017 (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	0,88804215	0,44	0,39
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30608897	1,11	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32587110	20,53	47,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38764401	16,28	38,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,12101918	444,16	497,91
TOTAL Serviço:					497,91
VALOR:					585,25

16.3.3.1. 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	61,54	61,54
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	25,81	1,03
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	20,09	37,56
TOTAL Material:					100,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48658851	20,20	9,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	12/2019
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	00/0023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA- MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/0083
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/0021
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	00/0083

Fls) 0597
 Proc. Nº 15 / 2023
 Ass. 

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34361705	16,28	5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,41

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,17545785	14,14	16,82
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,05244666	584,00	30,62
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,94209753	16,97	15,98
TOTAL Serviço:						63,22
VALOR:						178,76

16.4.1. 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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,77	21,79
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,85	0,18
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	2,69	1,12
TOTAL Material:						23,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48200654	20,53	30,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100327	16,28	12,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,48


Serviço	Descrição	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	0,00837655	464,01	3,88
TOTAL Serviço:						3,88
VALOR:						69,45

16.5.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15980542	20,53	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05346183	16,28	0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,15

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00344015	565,58	1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA : 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI : 25,91%	L.S. Mão: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FORTE	VERSÃO	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	12/0019
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	00/0023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luís	01/0023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/0021
			2023/01 - São Luís	00/0023

Fls 10598

Proc. Nº 15/2023

Ass: 	Serviço: 1,94
VALOR: 6,09	

17.1. 112737 - ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM (m2)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	635,87	635,87
TOTAL Serviço:						635,87
VALOR:						635,87

17.2. S03239 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO (un)

Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,52484931	3,68	1,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54944961	3,78	2,08
TOTAL Encargos Complementares:						4,01

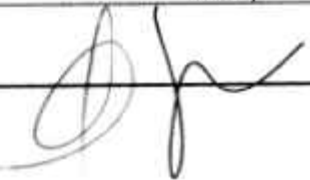
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	214,19	214,19
TOTAL Material:						214,19

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55337169	14,61	8,08
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,55285737	10,62	5,87
TOTAL Mão de Obra:						13,95



Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00180800	486,16	0,88
TOTAL Serviço:						0,88
VALOR:						233,03

17.3. 99803 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08845208	16,28	1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,43
VALOR:						1,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Máx: 39,66%																					
	LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - São Luis</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBAO	REF.	CAEMA	2019/12	10/2019	ORSE	2022/11	08/2023	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		0001 COM DESONERAÇÃO	06/2020		PRÓPRIA	
FORTE	VERBAO	REF.																							
CAEMA	2019/12	10/2019																							
ORSE	2022/11	08/2023																							
SBC	2023/01 - São Luis	01/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																							
	0001 COM DESONERAÇÃO	06/2020																							
	PRÓPRIA																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 0599 Fis _____ Proc. Nº 15/2023 ASS.  </div>																						
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04																							
	ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000																							
	LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO																							

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA MÁX. 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	SINAPI	L	8,53000000	5,65	46,19
TOTAL Material:					46,19	
VALOR:					46,19	

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,86	15,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,86	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL Serviço:					4,43	
VALOR:					20,29	


103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, BOMBEAMENTO 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	0,17900000	0,44	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,11	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,28	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	487,40	537,60
TOTAL Material:					537,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	20,20	3,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	20,53	22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,28	19,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					46,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	DATA: 13/04/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA- MA	BDI: 25,91%	L.S. Mês: 39,66%
LOCAL:	POVOADO PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2018/12	13/2018
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04	ORSE	2022/11	02/2023
ENDEREÇO:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 65.500-000	SBC	2023/01 - São Luis	01/2023
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13292/23 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	207.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	207.2 COM DESONERAÇÃO	02/2023

Comp. 0600
 Fis. _____
 Proc. Nº 15/2023
 Ass. 

VALOR: 584,00

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	1,86	1,86
00043468 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
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	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL Mão de Obra:					12,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

VALOR: 17,22

91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

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	0,00180000	18,27	0,03
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,25	3,57
TOTAL Material:					3,60


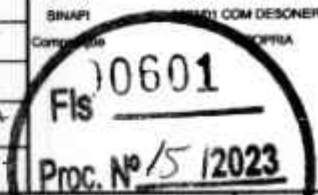
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,89	1,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	20,77	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,26

VALOR: 6,86

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	DATA: 13/04/2023 BDI: 25,91%	L.S. Hora: 74,59% L.S. Mês: 39,60%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 01 (UMA) SALA DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO PITOMBEIRA EM CHAPADINHA-MA	LOCAL: POVOADO PITOMBEIRA	POITE versão REP. CAEMA 2019/12 12/0018 ORSE 2022/11 02/0023 SEC 2023/01 - São Luís 01/0203 SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/0201 SINAPI 06601 COM DESONERAÇÃO 02/0203
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04		
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 737, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA-MA CEP: 85.500-000	LICITAÇÃO: RDC ELETRÔNICO Nº 015/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1329/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
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	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,90	13,90
TOTAL Mão de Obra:					13,90

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

VALOR: 19,53

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,99	9,97	
TOTAL Material:					9,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	16,00	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	20,38	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,37
VALOR:					10,34

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	11,35	0,19	
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
VALOR:					0,19	

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	1,63	0,07	
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	8,70	9,12	