000596
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

11.5	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	M	158,40
11.6	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	234,00
11.7	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	88,00
11.8	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	UN	170,00
11.9	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. Af_06/2016	UN	5,00
11.10	Kit de registro de pressão bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	49,00
11.11	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. Af_06/2016	UN	4,00
11.12	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 Litros	un	2,00
11.13	(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	98,87
11.14	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para, prédios. Af_10/2015	M	85,70
11.15	(composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série n, esgoto predial, dn 75 mm, (inst. Em ramal de descarga, ramal de esg. Sanitário, prumada de esg. Sanitário ou ventilação), incl. Conexões, cortes e fixações, p/ prédios. Af_10/2015	M	12,00

Certidão nº 494819/2019 - 15/04/2019, 14:22 - Chave de Impressão: Z4102AZZBZ8BY3579YA8
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019, e contém 23 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 494819, emitida em 15/04/2019

FIS 000597
Proc. Nº 030/22
Ass

11.16	(composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanitário, prumada esg. Sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. Af_10/2015	M	201,00
11.17	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 150 mm (instalado em sub-coletor aéreo), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015	M	12,00
11.18	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 100 mm (vaso sanitário)	PT	38,00
11.19	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	PT	52,00
11.20	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	PT	24,00
11.21	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_12/2014	UN	112,00
11.22	Caixa sifonada, pvc, DN 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_12/2014	UN	9,00
11.23	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_12/2014	UN	12,00
11.24	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	UN	12,00
11.25	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	UN	13,00
11.26	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. Int. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, com grelha de ferro fundido	un	23,00
11.27	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00
11.28	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 3,30 x 3,30 x 2,50 m	un	1,00
11.29	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisória 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	34,00

Certidão nº 494819/2019 - 15/04/2019, 14:22 - Chave de Impressão: Z4102AZZBZ8BY3579YA8
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019, e contém 23 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 494819, emitida em 15/04/2019

000598
Fls _____
Proc. Nº 030122
Ass _____

11.30	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 Btu.	m	204,00
11.31	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 36000 btu	un	34,00
11.32	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	68,00
11.33	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_12/2014	M	108,80
12	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS (GASES MEDICINAIS E CHAMADA DE ENFERMARIA)**		
12.1	Tubo cobre inclusive conexões d= 15mm (1/2") classe e	M	481,55
12.2	Tubo cobre inclusive conexões d= 22mm (3/4") classe e	M	122,50
12.3	Tubo cobre inclusive conexões d= 28mm (1") classe e	M	86,50
12.4	Tubo cobre inclusive conexões d= 35mm (1 1/4") classe e	M	18,00
12.5	Tubo cobre inclusive conexões d= 42mm (1 1/2") classe e	M	33,01
12.6	Fornecimento de cilindro (vasilhame vazio) para acondicionamento de oxigênio, óxido nitroso, ar comprimido medicinal, nitrogênio ou dióxido de carbono medicinal, capacidade máxima 10m³.	un	6,00
12.7	Válvulas unidirecionais em latão para gases medicinais	un	87,00
12.8	Eletroduto flexível corrugado, pvc, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	276,11
12.9	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	125,00
12.10	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da vtc vitaltec ou similar	un	36,00
12.11	Fornecimento de central de chamada de enfermeira, capacidade: 1 a 60 pontos, dim:23x18x10cm, sinalização visual e sonora, sistema analógico padrão	un	3,00
12.12	Fornecimento de estação de chamada padrão de enfermeira, espelho 4x42 em abs branco, acionador liga/desliga, led de chamada	un	36,00
13	**COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO E ACIONADORES DE ALARME MANUAL**		

Certidão nº 494819/2019 - 15/04/2019, 14:22 - Chave de Impressão: Z4102AZZBZ8BY3579YA8
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019, e contém 23 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 494819, emitida em 15/04/2019

000599
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

13.1	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2.1/2X1.1/2" E esguicho em latão 1.1/2" - Fornecimento e instalação	UN	3,00
13.2	Extintor incêndio agua-pressurizada 10l inclusive suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	2,00
13.3	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	86,30
13.4	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, DN 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	6,00
13.5	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	3,00
13.6	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	M	73,77
13.7	Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado DN 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	UN	4,00
13.8	Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	UN	3,00
13.9	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instalação incêndio	un	4,00
13.10	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	442,62
13.11	Extintor incêndio tipo pó químico 6kg - fornecimento e instalação	UN	9,00
14	**PINTURAS**		
14.1	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	2.701,71
14.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	m²	2.701,71
14.3	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica semi-brilho em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	2.701,71
14.4	Aplicação e lixamento de massa pva látex em teto, uma demão. Af_06/2014	m²	2.855,87
14.5	Aplicação manual de pintura com tinta pva látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	2.855,87
14.6	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	117,60

Certidão nº 494819/2019 - 15/04/2019, 14:22 - Chave de Impressão: Z4102AZZBZ8BY3579YA8
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019, e contém 23 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 494819, emitida em 15/04/2019

000600
FIS
Proc. Nº 030/22
Proc. Nº
Ass.
Ass.

14.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	681,93
14.8	Caiação em meio fio	m²	23,42
15	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
15.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_12/2013	UN	11,00
15.2	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. Af_10/2016	UN	7,00
15.3	Lavatório louça de canto (deca-izy, ref l-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	7,00
15.4	Cuba de embutir, oval, celite 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	un	10,00
15.5	Lavatório louça (deca-ravena ref l-91) sem coluna, c/sifão cromado (deca ref 1190), válvula cromada (deca ref1600), conj. De fixação (deca ref sp7), torneira metal (deca 1190 c-40), engate cromado, ou similares	un	13,00
15.6	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_12/2013	UN	1,00
15.7	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	25,62
15.8	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	UN	9,00
15.9	Cuba de embutir, quadrada, ref: l701, deca ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	7,00
15.10	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	5,00
15.11	Barra articulada para sanitários de deficientes físicos, deca 2315 ebr, l=60 cm, ou similar	un	14,00
15.12	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m²	6,80
15.13	Dispenser para sabonete líquido	un	21,00
15.14	Papeleira em aço inox, deca 2020 c40 ou similar	un	18,00
16	**URBANIZAÇÃO**		
16.1	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	4.175,00
16.2	Levantamento seção transversal c/nível terreno nao acidentado vegetação densa inclusive desenho esc 1:200 em papel vegetal milimetrado (medido p/m secao), inclusive nivelador, auxiliar de cálculo topográfico e desenhista.	M	175,00

Certidão nº 494819/2019 - 15/04/2019, 14:22 - Chave de Impressão: Z4102AZZBZ8BY3579YA8
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019, e contém 23 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 494819, emitida em 15/04/2019

000601
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

16.3	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional 13ton e pá carregadeira com 170 Hp.	m³	1.461,25
16.4	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada.	M3XKM	34.181,25
16.5	Compactação mecânica a 95% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	162,25
16.6	Transporte local com caçamba térmica	t.km	2.509,00
16.7	Imprimação de base de pavimentação com CM-30	m²	3.245,00
16.8	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	3.245,00
16.9	Areia asfalto a quente (aauq) com cap 50/70, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	m³	162,25
16.10	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, guia 13,5 cm base x 26 cm altura, sarjeta 45 cm base x 11 cm altura. Af_06/2016	M	502,95
16.11	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. Af_07/2016	m²	786,40
16.12	Duto corrugado flexivel em pead ø = 2", tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	555,00
16.13	Poste de aço cônico continuo curvo duplo, flangeado, com janela de inspeção h=9m - fornecimento e instalação	UN	12,00
16.15	Cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	1.693,00
16.16	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	UN	16,00
16.17	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00
16.18	Fornecimento e instalação de subestação aérea com Trafo de 225 Kva, instalada em poste de concreto duplo T 300/12, inclusive acessórios.	UN	1,00
16.19	Braço para iluminação interna em tubo aço galv 1" comp = 1,20m e inclinação 25graus em relação ao plano vertical p/ fixação em poste ou parede - fornecimento e instalação	UN	24,00
16.22	Banco com encosto, comprimento=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	2,00

Certidão nº 494819/2019 - 15/04/2019, 14:22 - Chave de Impressão: Z4102AZZBZ86Y3579YA8
Conteúdo neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019, e contém 23 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 494819, emitida em 15/04/2019

Fls 000602
Proc. Nº 030/22
Ass

16.23	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), fiberglass, ref. Clpd1085 ou similar.	UN	8,00
17	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
17.1	Limpeza final da obra	m²	5.330,87
17.2	Elaboração de relatório "as built"	m³	2.855,87

Caxias – Maranhão, 21 de março de 2019.

Engº Civil José Murilo Costa Novais
CREA: 110424486-1
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Engº Civil Álvaro Vicente Batista Novais
CREA: 111361913-0
Secretário Adjunto de Infraestrutura e Urbanismo

21

Certidão nº 494819/2019 - 15/04/2019, 14:22 - Chave de Impressão: Z4102AZZBZ8BY3579YA8
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019, e contém 23 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 494819, emitida em 15/04/2019

Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000473892

20180000473892

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

FIS 000603
Proc. Nº 030/22
Ass

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: EVERLIN REGINA SOARES NINO
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Data de obtenção do título: 07/08/2017
Registro Nacional: 00A1402129
Data de Registro: 24/08/2017

Validade: Indefinida

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 7608900 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 01/11/2018
Forma de Registro: RETIFICADOR à 6832135 Participação Técnica: INDIVIDUAL
Descricao: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 8 PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS, OBJETO DO CONTRATO N.001/TP/001/2018, COM ÁREA TOTAL DE 6.587,12M2

Empresa contratada: Máximo Construções Projetos e Incorporação EIRELI-EPP
CNPJ: 22.791.070/0001-48

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CPF/CNPJ: 06933519000109
AVENIDA DUQUE JK Nº S/N
Complemento:
Cidade: LIMA CAMPOS Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65728000
Contrato: 01/TP/001/2018
Celebrado em: 08/03/2018
Valor do Contrato: R$ 738.690,54 Tipo do Contratante: Órgão Público
Data de Início: 05/04/2018 Data de término da atividade: 31/10/2018

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.7.6 - Execução de mobiliário urbano , 3051.42 m² - metro quadrado; 2.6.2 - Execução de recuperação paisagística , 3535.70 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA DR. JOEL BARBOSA E OUTROS Nº S/N
Complemento:
Cidade: LIMA CAMPOS Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65728000
Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000473892

Fls 000604
Proc. Nº 030/22
Ass

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

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

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 473892/2018
Expedida em 13/11/2018 12:11:00, SÃO LUÍS/MA, CAU/MA
Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26

Fls 000605
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS FINS LEGAIS DE DIREITO QUE O PRESTADOR ABAIXO QUALIFICADO EXECUTOU DE MANEIRA SATISFATÓRIA, CUMPRINDO COM TODAS AS SUAS RESPONSABILIDADES NÃO HAVENDO NADA QUE O DESABONE, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS:

DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ:	06.933.519/0001-09
NATUREZA:	PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
REPRESENTANTE LEGAL:	JAILSON FAUSTO ALVES (Prefeito)
ENDEREÇO:	PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, S/Nº - CENTRO – LIMA CAMPOS - MA
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ	06.933.519/0001-09
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO EIRELI - EPP
CNPJ:	22.791.070/0001-48
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EVERLIN REGINA SOARES NINO
ARQUITETA CAU-MA Nº:	A140212-9
RRT Nº:	7608900 (RETIFICADOR À 6832135)
DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO :	Nº001 DA TP Nº 001/2018
ENDEREÇO DA OBRA:	AVENIDA DR. JOEL BARBOSA E OUTROS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA
DATA DE INÍCIO E TÉRMINO DOS SERVIÇOS :	05.04.2018 a 31.10.2018
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 8 PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS **ABRANGENCIAS CONTRATUAIS:** OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO A ESTE.	
INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DO CONTRATANTE **Prefeito Municipal:** **Jailson Fausto Alves** **Prefeito Municipal** **CPF: 225.945.313-91**	**RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS** **Engenheiro (a) Fiscal da Prefeitura:** *Rauana Alencar Borges* Engenheira Civil CREA - MA / 111685236-5 **Engª Civil Rauana Alencar Borges** **CREA: 111685236-5** **CPF: 046.102.643-07**

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
O atestado deste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

000600
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

A **Prefeitura Municipal de Lima Campos**, CNPJ nº **06.933.519/0001-09**, atesta, para os devidos fins que a empresa **MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº. **22.791.070/0001-48**, concluiu a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 8 PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS**, com endereços na Avenida Dr. Joel Barbosa e outros, na sede do município, no período de 05.04.2018 a 31.10.2018, objeto do CONTRATO Nº 01/TP/001/2018, conforme **RRT nº 7608900**, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO a Arquiteta e Urbanista **Everlin Regina Soares Nino, CAU-MA Nº A140212-9**. Com valor total de contrato de R$ 738.690,54. Sendo que as praças reformadas somam área de 3.535,70m² e as praças construídas somam 3.051,42m², perfazendo uma área total de 6.587,12m² de intervenções, conforme planilha de quantitativos abaixo descriminada.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA : PRAÇA 01 - REFORMA DA PRAÇA / CANTEIRO DA AVENIDA 15 DE JANEIRO - ZONA 01

LOCAL: AVENIDA 15 DE JANEIRO- SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	825,63
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
1.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 3,8 KW	UN	1,00
2	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE CANTEIROS	M2	160,73
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	32,15
3	**URBANIZAÇÃO**		
3.1	**GUIAS E SARJETAS**		
3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	265,16
3.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	265,16
3.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.2.1	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	94,00
3.2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	141,00
3.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	470,00
3.2.4	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	106,69
3.2.5	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	355,63
3.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
3.3.1	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	UN	10,00

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C40995BY26
O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

Fls 000607
Proc. Nº 030122
Ass

3.3.2	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO S/ENCOSTO (MÓDULO DE 2,60M)	UN	4,00
3.3.3	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 10X20CM	M	147,20
4	**LIMPEZA GERAL**		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	825,63

OBRA : PRAÇA 02 - REFORMA DA PRAÇA / CANTEIRO DA AVENIDA 15 DE JANEIRO - ZONA 02
LOCAL: AVENIDA 15 DE JANEIRO- SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	625,32
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
1.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 3,8 KW	UN	1,00
2	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE CANTEIROS	M2	145,31
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	43,59
3	**URBANIZAÇÃO**		
3.1	**GUIAS E SARJETAS**		
3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	162,84
3.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	162,84
3.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.2.1	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	84,00
3.2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	126,00
3.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	420,00
3.2.4	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	61,60
3.2.5	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	205,32
3.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
3.3.1	**BANCOS**		
3.3.1.1	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	UN	20,00
4	**LIMPEZA GERAL**		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	625,32

OBRA : PRAÇA 03 - REFORMA DA PRAÇA / CANTEIRO DA AVENIDA 15 DE JANEIRO - ZONA 03
LOCAL: AVENIDA 15 DE JANEIRO- SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

F000608
Proc. Nº 030/22
Ass

1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	327,04
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
1.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 3,8 KW	UN	1,00
2	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE BLOQUETE	M2	327,04
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	32,70
3	**URBANIZAÇÃO**		
3.1	**GUIAS E SARJETAS**		
3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	145,34
3.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	145,34
3.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.2.1	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	54,90
3.2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	82,35
3.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	274,49
3.2.4	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	15,77
3.2.5	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	52,55
3.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
3.3.1	**BANCO**		
3.3.1.1	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	UN	10,00
4	**LIMPEZA GERAL**		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	327,04

OBRA : PRAÇA 04 - REFORMA DA PRAÇA / CANTEIRO DA AVENIDA 15 DE JANEIRO - ZONA 04

LOCAL: AVENIDA 15 DE JANEIRO- SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	302,77
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
1.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA	UN	1,00
2	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE BLOQUETE	M2	302,77
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,28
3	**URBANIZAÇÃO**		

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

000609
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

3.1	**GUIAS E SARJETAS**		
3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	102,54
3.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	102,54
3.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.2.1	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	39,43
3.2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	59,14
3.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	197,13
3.2.4	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	31,69
3.2.5	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	105,64
3.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
3.3.1	**BANCOS / CARAMANCHÃO**		
3.3.1.1	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	UN	15,00
3.3.1.2	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	M	65,00
3.3.1.3	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 07CMX20CM	M	195,00
3.3.1.4	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	143,00
4	**LIMPEZA GERAL**		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	302,77

OBRA : PRAÇA 05 - REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO

LOCAL: AVENIDA NEWTON BELO- SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA	UN	1,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.024,46
2	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	483,53
2.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	72,53
3	**URBANIZAÇÃO**		
3.1	**GUIAS E SARJETAS**		
3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	125,92
3.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	125,92
3.2	**PAVIMENTAÇÃO**		

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

000610
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

3.2.1	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	75,09
3.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	500,63
3.2.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	500,63
3.2.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	500,63
3.2.5	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	37,56
3.2.6	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	125,21
3.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	25,36
3.3.2	APILOAMENTO MANUAL	M3	7,61
3.3.3	BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	25,36
3.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	398,62
3.3.5	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	797,24
3.3.6	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	797,24
3.3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	797,24
3.3.8	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	45,78
3.3.2	**PAISAGISMO**		
3.3.2.1	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M	UN	15,00
4	**LIMPEZA GERAL**		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.024,46

OBRA : PRAÇA 06 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA/ CALÇADÃO DA AVENIDA DR JOEL BARBOSA
LOCAL: AVENIDA DR. JOEL BARBOSA, CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA	UN	1,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.741,83
2	**URBANIZAÇÃO**		
2.1	**GUIAS E SARJETAS**		
2.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	405,90

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

Fls 000611
Proc. Nº 030/21
Ass

2.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	405,90
2.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	162,86
2.2.2	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	108,57
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	542,87
2.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	710,95
2.2.5	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA MINEIRA REGULAR, DIMENSÕES 47 X 47 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	710,95
2.2.6	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	37,69
2.2.7	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	125,63
2.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,68
2.3.2	APILOAMENTO MANUAL	M3	19,80
2.3.3	BALDRAME - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	15,68
2.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	362,38
2.3.5	REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	724,76
2.3.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	724,76
2.3.7	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM FILETE PEDRA MINEIRA, DIMENSÕES 5 X 30 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	724,76
2.3.8	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	65,85
2.3.2	**PAISAGISMO**		
2.3.2.1	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M	UN	10,00
3	**LIMPEZA GERAL**		
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.741,83
4	**LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTO DE INAUGURAÇÃO**		
4.1	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	600,00
4.2	LOCAÇÃO DE BARRACAS	UN	25,00
4.3	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA EM ARCOS METÁLICOS	M2	250,00
4.4	LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO METÁLICAS DE 2,00M X 1,00M	UN	150,00
4.5	LOCAÇÃO DE POSTES METÁLICOS CILÍNDRICOS COM DIAM. 100MM E H=8,00M	UN	25,00

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

Fls 000612
Proc. Nº 030/22
Ass

OBRA : PRAÇA 07 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO NOVA SALVAÇÃO
LOCAL: POVOADO NOVA SALVAÇÃO- MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA	UN	1,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.309,59
2	**URBANIZAÇÃO**		
2.1	**GUIAS E SARJETAS**		
2.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	341,04
2.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	341,04
2.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	189,76
2.2.2	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	284,64
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	948,79
2.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	30,67
2.2.5	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA MINEIRA REGULAR, DIMENSÕES 47 X 47 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	30,67
2.2.6	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	70,67
2.2.7	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	235,55
2.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,32
2.3.2	APILOAMENTO MANUAL	M3	1,60
2.3.3	BALDRAME - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	5,32
2.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	68,81
2.3.5	REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	137,62
2.3.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	137,62

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
Atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

Fls 000613
Proc. Nº 030/22
Ass

2.3.7	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM FILETE PEDRA MINEIRA, DIMENSÕES 5 X 30 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	137,62
2.3.8	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	25,36
2.3.1	**QUIOSQUE**		
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,17
2.3.1.2	APILOAMENTO MANUAL	M3	0,35
2.3.1.3	BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	1,17
2.3.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	325,63
2.3.1.5	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	48,75
2.3.1.6	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	325,63
2.3.1.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	325,63
2.3.1.8	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO, ONDULADA, DUPLA, TERMOACUSTICA, ESP= 0,7 MM, COM ENCHIMENTO EM POLIURETANO/LÃ DE VIDRO, ESP = 50 MM, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, PRÉ-PINTADAS EM UMA FACE EXTERNA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	125,25
2.3.1.9	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	3,00
2.3.1.10	JANELA EM AÇO INOX, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,25
2.3.1.11	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	25,00
2.3.1.12	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	48,75
2.3.1.13	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	325,63
2.3.1.14	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM, APARENTE	UN	5,00
2.3.1.15	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
2.3.1.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	97,50
2.3.2	**PAISAGISMO**		
2.3.2.1	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M	UN	10,00
3	**INSTALAÇAO ELETRICA**		
3.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	225,00
3.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 8 M	UN	7,00

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26 - Atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

000614
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) DE 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.5	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
3.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00
3.7	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
3.8	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	22,00
3.9	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	21,00
4	**LIMPEZA GERAL**		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.309,59
5	**LOCAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EVENTO DE INAUGURAÇÃO**		
5.1	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	600,00
5.2	LOCAÇÃO DE BARRACAS	UN	25,00
5.3	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA EM ARCOS METÁLICOS	M2	250,00
5.4	LOCAÇÃO DE GRADES DE ISOLAMENTO METÁLICAS DE 2,00M X 1,00M	UN	150,00
5.5	LOCAÇÃO DE POSTES METÁLICOS CILÍNDRICOS COM DIAM. 100MM E H=8,00M	UN	25,00

OBRA : PRAÇA 08 - REFORMA DA PRAÇA / CANTEIRO DA AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK
LOCAL: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK- SEDE DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	430,48
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
1.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA	UN	1,00
2	**URBANIZAÇÃO**		
2.1	**GUIAS E SARJETAS**		
2.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,70
2.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,70
2.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	25,94
2.2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M3	38,91

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C40995BY26 O atestante neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

Fls 000615
Proc. Nº 030/22
Ass.

2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	129,70
2.2.4	FORNECIMENTO E PREPARAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	90,23
2.2.5	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	300,78
2.3	**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
2.3.1	**BANCO**		
2.3.1.1	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	UN	20,00
3	**LIMPEZA GERAL**		
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	430,48

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os serviços contratados e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Lima Campos - Maranhão, 01 de novembro de 2018.

Engenheiro (a) Fiscal da Prefeitura:

Rauana Alencar Borges
Engenheira Civil
CREA - MA / 111685236-5

Engª Civil Rauana Alencar Borges
CREA: 111685236-5
CPF: 046.102.643-07

Prefeito Municipal:

Jailson Fausto Alves
Prefeito Municipal
CPF: 225.945.313-91

Certidão nº 473892/2018 - 13/11/2018, 18:20 - Chave de Impressão: 1Y67Y3ZA52C409958Y26
O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/11/2018, e contém 13 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo , vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 473892, emitida em 13/11/2018

000616
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMSE – 2ª DE – 12ª Bda Inf L (Amv)
5º BATALHÃO DE INFANTARIA LEVE
"REGIMENTO ITORORÓ"

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **F A OLIVEIRA JUNIOR** inscrita no CNPJ sob o nº 10.844.067/0001-66, sediada à Rua JOAO ANASTACIO DOS SANT 210 CENTRO, TURIACU-MA , CEP:65278-000, forneceu para o **5º BATALHAO DE INFANTARIA LEVE**, inscrito no CNPJ sob o nº 09.594.477/0001-17, situado na Avenida Marechal Argôlo, nº 19, Santa Edwirges, LORENA – SP, os produtos abaixo quantificados e descritos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
01	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTESÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN,ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR PALHA,PRAZO VALIDADE 6 MÊS,RENDIMENTO 30 A 40 M2/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA	14
02	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN.ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR BRANCA,PRAZO VALIDADE 6 MÊS,RENDIMENTO 30 A 40 M2/GL, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA	15
03	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,,ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR CAMURÇA, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO	12

Atestamos ainda, que tal objeto está sendo executado satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Lorena – SP, 27 de junho de 2022.

MARCELO TEIXEIRA **SAMPAIO** – 2º TEN
Enc Set Mat/5º Bil

Fls 000617
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

CERTIDÃO NEGATIVA DA DÍVIDA ATIVA Nº 276/22

CERTIFICO para os devidos fins que, após buscas feitas em Livros e papéis que constituem o " Arquivo" desta Prefeitura foi constatado que a empresa: **F. A. OLIVEIRA JÚNIOR**, com Inscrição Municipal nº **0 0 3 4 1 - 6**, CNPJ Nº **10.844.067/0001-66**, Atividade Econômica Principal: ***Serviços de Engenharia***, localizada à **Av. João Anastácio dos Santos, nº 210, Centro** - Turiaçu (MA), que não há registro de dependências ou débitos inscritos na **DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO** em nome da citada empresa, relativo aos Tributos e Impostos deste Município.

A presente Certidão terá validade de 90 (noventa) dias.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, SETOR DE ARRECADAÇÃO E TRIBUTAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU-MA., em 15 de Julho de 2022.

Francisco Fontes Gonçalves
Diretor de Arrecadação e Finanças

FRANCISCO FONTES GONÇALVES
Diretor de Arrecadação e Finanças

CNPJ: 63.451.363/0001-63
PREF. MUNICIPAL DE TURIAÇU
Rua Dr. Paulo Ramos Nº 143
Centro
CEP 65.278-000
Turiaçu MA

FÊNIX CONSTRUÇÕES - CONSTRUINDO SONHOS

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES - SEM DESONERAÇÃO								
					CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS(R$):			R$ 350.000,00
					PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS(R$):			R$ 500.000,00
Item	Descriminação	Valor (R$)	Taxa (%)	Observação	Situação do Intervalo Admissível	Parcelas do BDI		
						1º Quartil	Médio	3º Quartil
1	AC - Administração central	R$ 25.000,00	5,00%		OK	3,00%	4,00%	5,00%
2	SG - Seguros e Garantias	R$ 5.000,00	1,00%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - Riscos	R$ 6.350,00	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - Despesas Financeiras	R$ 6.950,00	1,39%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	LB - Lucro Bruto	R$ 32.150,00	6,43%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - Impostos	R$ 74.550,00	14,91%					
6.1	Pis	R$ 9.693,64	0,65%					
6.2	Cofins	R$ 44.739,89	3,00%					
6.3	ISS Conforme Legislação Municipal	R$ 3.877,46	0,26%					
6.4	Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta (CPRB)	R$ 164.046,27	11,00%		Equação do acórdão do TCU 2.622/2013 - Plenário			
TOTAL DO BDI (R$)		R$ 150.000,00			Parâmetro do acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R$)		R$ 500.000,00			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			30,00%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

3

FOOO618
Proc. Nº 030/22
Ass

Fls 000619
Proc. Nº 030/22
Ass

Fênix Construções

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	11,00%	11,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%	22,00%	22,00%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	FERIADOS	4,69%	Não incide	4,69%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,89%	8,33%	10,89%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,32%	Não incide	1,32%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,14%	6,99%	9,14%	6,99%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	45,80%	16,70%	45,80%	16,70%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,76%	3,64%	4,76%	3,64%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,25%	3,25%	4,25%	3,25%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,30%	2,53%	3,30%	2,53%
C5	INDENIZAÇÃO ACIDENTAL	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	TOTAL	12,82%	9,82%	12,82%	9,82%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	5,04%	1,84%	10,08%	3,67%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	TOTAL	5,43%	2,14%	10,48%	3,99%
	TOTAL (A+B+C+D)	**75,05%**	**39,66%**	**91,10%**	**52,51%**

000620
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass



Fênix CONSTRUÇÕES

Av. João Anastácio dos Santos, 210 Turiaçu/MA.
CNPJ10.844.067/0001-66

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE QUATRO SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS	**Data: 21.12.2022**
Local: POVOADO RODEIO - CHAPADINHA - MARANHÃO	**Edital: 030/2022**
Cliene: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO	
ORÇAMENTO ANALITICO	

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	750,00	750,00
					TOTAL Serviço:	750,00
					VALOR:	750,00

1.2. 020203 - LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032553	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	SBC	H	0,01700000	2,45	0,04
					TOTAL Material:	0,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SBC	H	0,06600000	15,55	1,03
					TOTAL Mão de Obra:	1,03
					VALOR:	1,08

1.3. C3528 - MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,71	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,61	0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,54	0,19
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,72	0,26
					TOTAL Material:	1,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
					TOTAL Mão de Obra:	2,70
					VALOR:	4,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,69	341,40
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50	22,00
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07	6,14
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,46	32,76
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51	40,51
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,46	503,46
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
					TOTAL Material:	1.308,20
					VALOR:	1.308,20

2.1. COMP 001 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	54,00000000	100,88	5.447,52
					TOTAL Serviço:	5.447,52
					VALOR:	5.447,52

2.2. 240101 - DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS (KM)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000135	Motorista	CAEMA	h	0,17000000	13,88	2,36
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,10000000	10,48	1,05

Fls 000621
Proc. Nº 030/22
Ass

						TOTAL Mão de Obra:	3,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
520001	CAMINHÃO CARROCERIA 8 a 10T, VIDA UTIL 10.000H	CAEMA	H	0,00570000	124,61	0,71	
					TOTAL Serviço:	0,71	
					VALOR:	4,12	

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE. AF_02/2021 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,47	57,24
					TOTAL Serviço:	57,24
					VALOR:	57,24

3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,47	57,24
					TOTAL Serviço:	57,24
					VALOR:	57,24

3.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	14,47	34,71
					TOTAL Serviço:	34,71
					VALOR:	34,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,06	75,97
					TOTAL Material:	75,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
					TOTAL Mão de Obra:	103,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	218,16	65,45
					TOTAL Serviço:	65,45
					VALOR:	245,27

4.1.2.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	346,67	19,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,87	5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,47	1,23
					TOTAL Serviço:	26,68
					VALOR:	26,66

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

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	#REF!	#REF!
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	#REF!	#REF!
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	#REF!	#REF!
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	#REF!	#REF!
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	#REF!	#REF!
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,25000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,86000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!

000622
Fls
Proc. Nº 030122
Ass

VALOR:	#REF!

4.1.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	19,03	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
					TOTAL Material:	0,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,15	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,75	1,67
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25
					TOTAL Serviço:	13,33
					VALOR:	13,89

4.1.2.4. 102475 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	65,00	48,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	0,90	299,67
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	254,41	151,63
					TOTAL Material:	500,07

Serviço		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	0,80280000	0,41	0,33
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	0,85140000	1,76	1,50
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	15,26	25,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	14,47	37,80
					TOTAL Serviço:	64,87
					VALOR:	564,89

4.1.2.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,63	45,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,87	46,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	14,47	106,75
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,34	1,40
					TOTAL Serviço:	201,15
					VALOR:	201,13

4.1.3.1. S07432 - Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento (m2)

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	25,00	3,75
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	m2	0,38300000	57,71	22,10
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,31	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,32600000	10,99	14,57
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,07800000	3,89	11,97
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	22,00	2,75
					TOTAL Material:	55,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,19200000	16,50	19,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29800000	11,65	3,47
					TOTAL Mão de Obra:	23,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,19200000	3,65	4,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29800000	3,76	1,12
					TOTAL Serviço:	5,47
					VALOR:	83,92

4.1.3.2. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	#REF!	#REF!

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	#REF!	#REF!
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	#REF!	#REF!
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

000623
Fls
Proc. Nº 030122
Ass

4.1.3.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	19,03	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
					TOTAL Material:	0,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	14,15	0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	18,75	3,65
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Serviço:	15,87
					VALOR:	16,75

4.1.3.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Serviço		FONTE	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	1,15000000	495,82	570,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	18,87	45,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	14,47	35,45
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,56	0,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,34	0,42
					TOTAL Serviço:	651,59
					VALOR:	651,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	29,00	14,50
					TOTAL Material:	14,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,50	6,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,65	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	8,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,86	1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,76	0,75
					TOTAL Serviço:	2,29
					VALOR:	25,72

5.1.1. S07468 - Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento (m2)

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	#REF!	#REF!
I01355S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	ORSE	m2	0,42600000	#REF!	#REF!
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	#REF!	#REF!
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,66100000	#REF!	#REF!
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	2,55600000	#REF!	#REF!
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,96000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,24000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,96000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24000000	#REF!	#REF!

FLS 000624
Proc. Nº 030/22
Ass

TOTAL Serviço:	#REF!
VALOR:	#REF!

5.1.2. 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	#REF!	#REF!
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	#REF!	#REF!
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	#REF!	#REF!
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

5.1.3. 104111 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO 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	19,03	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	14,15	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	18,75	5,80
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Serviço:	17,83
					VALOR:	18,56

5.1.4. S103687S - Concretagem de pilares, fck=25 mpa, com uso de jericas em elevador de cabo - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022 (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38408S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,10300000	496,39	547,52
					TOTAL Material:	547,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,59900000	22,20	35,50
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	4,79800000	22,45	107,72
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	11,19600000	17,41	194,92
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,87400000	0,56	0,49
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,72500000	1,40	1,02
					TOTAL Serviço:	339,65
					VALOR:	887,12

5.2.1. S07433 - Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento (m2)

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	#REF!	#REF!
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	ORSE	m2	0,28800000	#REF!	#REF!
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	#REF!	#REF!
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,99500000	#REF!	#REF!
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	2,30800000	#REF!	#REF!
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,09200000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,27300000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,09200000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,27300000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

5.2.2. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 000625
Proc. Nº 030/22

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	#REF!	#REF!
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	#REF!	#REF!
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	#REF!	#REF!
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

5.2.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	19,03	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
					TOTAL Material:	0,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	14,15	0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	18,75	3,65
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Serviço:	15,87
					VALOR:	16,75

5.2.4. 102482 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73270000	65,00	47,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,26090000	0,90	345,83
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59300000	254,41	150,87
					TOTAL Material:	544,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61020000	1,67	1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64720000	5,22	3,38
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25740000	15,26	19,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	14,47	28,87
					TOTAL Serviço:	52,46
					VALOR:	596,73

5.2.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,63	45,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,87	46,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	14,47	106,75
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,34	1,40
					TOTAL Serviço:	201,15
					VALOR:	201,13

5.3.1. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,68	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,38

Serviço		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	0,02400000	441,10	10,59
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,91	5,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	177,02	70,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,87	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,47	2,60
					TOTAL Serviço:	96,83
					VALOR:	97,98

FLS 00626
Proc. Nº 030122
Ass

5.4.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	346,67	19,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,87	5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,47	1,23
					TOTAL Serviço:	26,68
					VALOR:	26,66

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

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	#REF!	#REF!
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	#REF!	#REF!
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	#REF!	#REF!
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	#REF!	#REF!
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	#REF!	#REF!
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,25000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,86000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

5.4.1.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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	19,03	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
					TOTAL Material:	0,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,15	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,75	1,67
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25
					TOTAL Serviço:	13,33
					VALOR:	13,89

5.4.1.4. 102475 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	65,00	48,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	0,90	299,67
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	254,41	151,63
					TOTAL Material:	500,07

Serviço		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	0,80280000	0,41	0,33
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	0,85140000	1,76	1,50
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	15,26	25,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	14,47	37,80
					TOTAL Serviço:	64,87
					VALOR:	564,89

5.4.1.5. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,63	45,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,87	46,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	14,47	106,75

FIS 000627
PROC. Nº 030/22
ASS.

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,34	1,40
					TOTAL Serviço:	201,15
					VALOR:	201,13

5.4.2.1. S07450 - Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento (m2)

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	25,00	3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,42600000	43,80	18,66
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,31	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,08700000	10,99	22,94
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	2,98200000	3,89	11,60
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	22,00	2,75
					TOTAL Material:	59,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,96000000	16,50	15,84
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,24000000	11,65	2,80
					TOTAL Mão de Obra:	18,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,96000000	3,65	3,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24000000	3,76	0,90
					TOTAL Serviço:	4,40
					VALOR:	82,90

5.4.2.2. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	549,58	606,19
					TOTAL Material:	606,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,63	45,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	18,87	46,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	14,47	106,75
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,34	1,40
					TOTAL Serviço:	201,15
					VALOR:	807,31

5.4.2.3. 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	#REF!	#REF!
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	#REF!	#REF!
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	#REF!	#REF!
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

5.4.2.4. 104111 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO 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	19,03	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	14,15	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	18,75	5,80
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Serviço:	17,83
					VALOR:	18,56

000628
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

5.4.2.5. S103687S - Concretagem de pilares, fck=25 mpa, com uso de jericas em elevador de cabo, lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022 (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38408S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,10300000	496,39	547,52
					TOTAL Material:	547,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,59900000	22,20	35,50
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	4,79800000	22,45	107,72
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	11,19600000	17,41	194,92
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno, af_06/2015	ORSE	chi	0,87400000	0,56	0,49
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno, af_06/2015	ORSE	chp	0,72500000	1,40	1,02
					TOTAL Serviço:	339,86
					VALOR:	887,12

5.4.3.1. 101963 - LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	61,13	61,13
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	28,56	1,14
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	20,91	39,10
					TOTAL Material:	101,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	15,35	18,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	18,63	9,33
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,05400000	613,45	33,13
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	17,71	17,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	14,47	5,12
					TOTAL Serviço:	83,35
					VALOR:	184,69

6.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	#REF!	#REF!
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	#REF!	#REF!
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	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	#REF!	#REF!
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

7.1. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	#REF!	#REF!
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	#REF!	#REF!
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	#REF!	#REF!
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	#REF!	#REF!
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

7.2. S00208 - IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	l	0,12500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	4,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 000629
Proc. Nº 030/22
ASS

I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

7.3. 100360 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,50000000	#REF!	#REF!
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	#REF!	#REF!
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,35000000	#REF!	#REF!
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,50000000	#REF!	#REF!
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	#REF!	#REF!
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,50000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45900000	#REF!	#REF!
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,98800000	#REF!	#REF!
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

7.4. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material		FONTE	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	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	#REF!	#REF!
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	#REF!	#REF!
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

7.5. 090685 - PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,03800000	65,84	2,50
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	10,46000000	0,92	9,62
					TOTAL Material:	12,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	2,67500000	15,55	41,59
I099900	SERVENTE	SBC	H	3,14400000	10,96	34,44
					TOTAL Mão de Obra:	76,03
					VALOR:	88,16

7.6. 100600 - COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I018566	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm	SBC	UN	0,05000000	79,90	4,00
I018569	HASTE ALUMINIO 5/16" x 300mm C/ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	SBC	UN	2,35600000	4,02	9,47
I018567	RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28CM	SBC	M	0,05000000	26,30	1,32
I018568	RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	SBC	M	2,00000000	31,93	63,86
I041118	TELHA ACO TIPO POLIFORM TI-33/33 REV.AIR PLUS HP-25/10	SBC	M2	1,05000000	49,44	51,91
					TOTAL Material:	130,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,14700000	11,58	1,70
I099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	H	0,13600000	15,55	2,11
					TOTAL Mão de Obra:	3,81

Fls 000630
Proc. Nº 030/22
Ass

VALOR:	134,38

7.7. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	111,02	116,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	22,75	0,57
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	66,93	0,33
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	43,31	6,97
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	163,61	29,45
					TOTAL Material:	153,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,67	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,59	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,47	9,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	18,45	9,94
					TOTAL Serviço:	19,58
					VALOR:	173,47

7.8.1. 100776 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	#REF!	#REF!
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	#REF!	#REF!
00011977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,01690000	#REF!	#REF!
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190000	#REF!	#REF!
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	#REF!	#REF!
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	#REF!	#REF!
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	#REF!	#REF!
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00970000	#REF!	#REF!
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,22190000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	#REF!	#REF!
I25007S	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

7.9. 101979 - CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	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	1,33000000	0,20	0,27
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	33,79	38,86
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	43,31	3,98
					TOTAL Material:	43,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,87	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,47	1,30
					TOTAL Serviço:	4,68

VALOR:	47,76

8.1.1. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	66,64	66,64
					TOTAL Material:	66,64

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	0,00440000	584,17	2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	15,04	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	19,09	6,22
					TOTAL Serviço:	13,69
					VALOR:	80,33

Fls 000631
Proc. Nº 030122
Ass

8.1.2. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	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	0,20	0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	89,78	89,78
					TOTAL Material:	90,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	15,04	22,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	19,09	29,08
					TOTAL Serviço:	51,99
					VALOR:	142,56

8.1.3. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,56	7,56
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	1,33	1,33
					TOTAL Material:	8,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,04	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,09	1,27
					TOTAL Serviço:	2,27
					VALOR:	11,16

8.1.4. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	53,08	53,08
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	1,59	4,77
					TOTAL Material:	57,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	15,04	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	19,09	5,22
					TOTAL Serviço:	9,33
					VALOR:	67,17

8.1.5. S08894 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09162	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	52,90	52,90
					TOTAL Material:	52,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,52	4,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
					TOTAL Mão de Obra:	8,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,62	1,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,76	1,13
					TOTAL Serviço:	2,22
					VALOR:	63,58

8.2.1. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

FIS 000632
Proc. Nº 030/22
ASS

Serviço		FONTE	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	12,60000000	#REF!	#REF!
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	#REF!	#REF!
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	#REF!	#REF!
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

8.2.2. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	8,40000000	#REF!	#REF!
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	#REF!	#REF!
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	#REF!	#REF!
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

8.2.3. 060301 - LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	#REF!	#REF!
I047068	LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLDRS ACABAMENTO CONFORT	SBC	UN	2,00000000	#REF!	#REF!
I039115	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUOR.	SBC	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	#REF!	#REF!
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!
					VALOR:	#REF!

8.2.4. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL Material:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,04	5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	19,09	7,06
					TOTAL Serviço:	12,62
					VALOR:	30,77

8.3.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	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	1,19000000	1,37	1,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	6,14	0,05
					TOTAL Material:	1,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	15,04	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,09	0,46
					TOTAL Serviço:	0,82
					VALOR:	2,49

Fls 000633
Proc. Nº 030/22
Ass.

8.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	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	2,18	2,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	6,14	0,06
					TOTAL Material:	2,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,04	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,09	0,57
					TOTAL Serviço:	1,02
					VALOR:	3,66

8.3.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,92	11,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	6,14	0,06
					TOTAL Material:	11,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,04	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,09	1,47
					TOTAL Serviço:	2,63
					VALOR:	14,46

8.3.4. S00356 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2") (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	11,39	11,96
					TOTAL Material:	11,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,52	4,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
					TOTAL Mão de Obra:	8,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,62	1,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,76	1,13
					TOTAL Serviço:	2,22
					VALOR:	22,64

8.3.5. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,13	4,20
					TOTAL Material:	4,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,04	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	19,09	1,57
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	1,00000000	3,21	3,21
					TOTAL Serviço:	6,01
					VALOR:	10,20

8.3.6. 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	19,03	0,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,31	3,64
					TOTAL Material:	3,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	15,04	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	19,09	1,66
					TOTAL Serviço:	2,97
					VALOR:	6,63

8.4.1. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 00634
Proc. Nº 030/22
Ass

I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,22	54,66
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,63	51,63
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,28	69,28
					TOTAL Material:	178,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
					TOTAL Mão de Obra:	89,86
					VALOR:	268,01

8.4.2. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,80	12,04
					TOTAL Material:	12,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
					TOTAL Mão de Obra:	6,00
					VALOR:	18,04

8.4.3. 068023 - ELETRODUTO PVC 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	1,05000000	9,65	10,13
					TOTAL Material:	10,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,30300000	11,58	3,51
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,30300000	15,55	4,71
					TOTAL Mão de Obra:	8,22
					VALOR:	18,35

8.4.4. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	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	50,26	50,26
					TOTAL Material:	50,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	18,87	2,61
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	156,24	2,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	14,47	1,57
					TOTAL Serviço:	6,38
					VALOR:	56,64

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,72	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,10	2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,56	1,40
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,00000000	2,99	2,99
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,71	33,55
					TOTAL Material:	64,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					TOTAL Mão de Obra:	150,15
					VALOR:	214,28

F 000635
Proc. Nº 030/22
Ass

9.2. 00034636 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	472,86	472,86
					TOTAL Material:	472,86
					VALOR:	472,86

9.3. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	17,90	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,86	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	36,54	36,54
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	62,15	0,59
					TOTAL Material:	37,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	14,27	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	18,26	1,45
					TOTAL Serviço:	2,58
					VALOR:	40,43

9.4. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	15,01	15,01
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,90	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
					TOTAL Material:	16,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	14,27	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,26	2,48
					TOTAL Serviço:	4,42
					VALOR:	20,95

9.5. 94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	12,90	0,07
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	29,72	29,72
					TOTAL Material:	29,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	14,27	2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	18,26	3,48
					TOTAL Serviço:	6,20
					VALOR:	35,96

9.6. 052041 - AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,64000000	0,15	0,10
I002267	REGISTRO GAVETA BRONZE CROMADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	89,94	89,94
					TOTAL Material:	90,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,37100000	11,58	4,30
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,34200000	15,55	5,32
					TOTAL Mão de Obra:	9,62
					VALOR:	99,66

9.7. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,86	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,00	5,25
					TOTAL Material:	5,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

000636
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	14,27	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	18,26	0,36
					TOTAL Serviço:	0,64
					VALOR:	5,86

9.8. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	1,86	0,08
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	11,23	11,78
					TOTAL Material:	11,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	14,27	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	18,26	3,45
					TOTAL Serviço:	6,15
					VALOR:	18,00

9.9. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,39
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,50
					TOTAL Material:	1,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	14,27	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	18,26	2,78
					TOTAL Serviço:	4,95
					VALOR:	6,84

9.10. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,86	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	62,15	0,56
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
					TOTAL Material:	2,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	14,27	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	18,26	2,85
					TOTAL Serviço:	5,08
					VALOR:	7,35

9.11. I6120 - TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29	10,29
					TOTAL Material:	10,29
					VALOR:	10,29

9.12. 94704 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	19,49	19,49
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,90	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
					TOTAL Material:	21,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	14,27	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,26	2,48
					TOTAL Serviço:	4,42
					VALOR:	25,43

Fls 000637
Proc. Nº 030/22
Ass

10.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,72	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,10	3,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,84	3,58
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,91	5,87
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,65	3,33
					TOTAL Material:	43,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					TOTAL Mão de Obra:	150,15
					VALOR:	193,21

10.2. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,86	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	16,59	17,50
					TOTAL Material:	17,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	14,27	6,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	18,26	8,11
					TOTAL Serviço:	14,45
					VALOR:	31,99

10.3. 00009838 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	10,18	10,18
					TOTAL Material:	10,18
					VALOR:	10,18

10.4. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	54,86	1,60
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	27,63	27,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	62,15	2,73
					TOTAL Material:	31,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	14,27	5,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	18,26	7,28
					TOTAL Serviço:	12,97
					VALOR:	44,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,52	9,04
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,65	26,60
					TOTAL Material:	35,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,40	4,20
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,75	2,03
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,88	1,59
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	31,13	9,34
					TOTAL Serviço:	17,16

Fls 000638
Proc. Nº 030/22
Ass.

VALOR:	52,79

10.6. I055007 - CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	UN	1,00000000	100,00	100,00
					TOTAL Material:	100,00
					VALOR:	100,00

10.7. 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	COEFICIENTE	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	436,46	436,46
					TOTAL Material:	436,46
					VALOR:	436,46

10.8. 98062 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	106,89380000	4,51	482,09
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	35,70000000	2,80	99,96
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	8,68	0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	11,16	4,71
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	23,59	1,05
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	3,90	1,96
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	20,91	32,90
					TOTAL Material:	622,84

Serviço		FONTE	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	0,47470000	559,53	265,61
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08820000	450,46	39,73
88998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,19560000	11,35	47,62
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,01240000	15,35	307,19
88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,45520000	11,72	40,49
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	0,75390000	441,10	332,55
88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	873,18	91,33
88993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	898,36	93,97
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	0,23520000	2.009,20	472,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,99420000	18,87	415,03
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	0,29900000	153,13	45,79
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14370000	49,04	7,05
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07050000	138,16	9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,28120000	14,47	250,06
					TOTAL Serviço:	2.418,72
					VALOR:	3.041,45

10.9. 98062 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	573,59	2.294,36
					TOTAL Material:	2.294,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	743,07	10,85
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	1.937,79	459,84
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	4.716,69	72,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	18,87	19,72
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	0,37330000	153,13	57,16
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	49,04	40,16
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	138,16	55,53

000639
Proc. Nº 030/22
Ass

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	14,47	11,88
					TOTAL Serviço:	727,76
					VALOR:	3.022,08

10.10. 057050 - RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000522	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 100 X 50mm	SBC	UN	1,00000000	97,99	97,99
					TOTAL Material:	97,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,19500000	11,58	2,26
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,19500000	15,55	3,03
					TOTAL Mão de Obra:	5,29
					VALOR:	103,30

11.1. 00036520 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	601,20	601,20
					TOTAL Material:	601,20
					VALOR:	601,20

11.2. S100866S - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36204S	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	ORSE	un	1,00000000	156,73	156,73
I04351S	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	ORSE	un	6,00000000	15,48	92,88
					TOTAL Material:	249,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,94850000	21,84	20,72
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,29880000	17,41	5,20
					TOTAL Serviço:	25,92
					VALOR:	275,52

11.3. S100868S - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36081S	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	ORSE	un	1,00000000	185,60	185,60
I04351S	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	ORSE	un	6,00000000	15,48	92,88
					TOTAL Material:	278,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,94850000	21,84	20,72
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,29880000	17,41	5,20
					TOTAL Serviço:	25,92
					VALOR:	304,39

11.4. S12290 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.50x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	73,86	73,86
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	39,96	39,96
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	14,80	14,80
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	19,61	23,53
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	ORSE	un	1,00000000	98,72	98,72
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento abolsado	ORSE	m	0,80000000	46,82	37,46
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	174,25	174,25
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,48000000	376,97	180,95
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,00000000	28,55	57,10
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	85,99	85,99
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	52,68	52,68
					TOTAL Material:	839,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,50	33,00
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,50	33,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
					TOTAL Mão de Obra:	89,30

000640
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,69	7,38
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,66	7,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,76	7,52
					TOTAL Serviço:	22,22
					VALOR:	950,91

11.5. 93442 - BANCADA MARMORE CINZA ANDORINHA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	751,89	751,89
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	526,46	526,46
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,98	8,98
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	95,85	95,85
					TOTAL Serviço:	1.383,18
					VALOR:	1.383,18

11.6. 86926 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,03	11,03
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	437,94	437,94
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	20,81	20,81
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL Serviço:	477,98
					VALOR:	477,98

11.7. 190115 - VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040171	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	SBC	UN	1,00000000	39,90	39,90
I004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1,00000000	11,99	11,99
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,00000000	0,17	0,34
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,60000000	2,89	1,73
I004460	TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	SBC	UN	1,00000000	119,61	119,61
I028212	VASO SANITARIO CONVENCIONAL IP5.03 - ICASA	SBC	UN	1,00000000	242,00	242,00
					TOTAL Material:	415,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,97700000	11,58	46,06
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,59900000	15,55	55,96
					TOTAL Mão de Obra:	102,02
					VALOR:	517,60

12.1. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

Serviço		FONTE	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	12,60000000	#REF!	#REF!
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	#REF!	#REF!
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	#REF!	#REF!
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	#REF!	#REF!
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,84	19,84
					TOTAL Material:	19,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

000641
Proc. Nº 030/22
Ass.

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	15,04	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	19,09	3,43
					TOTAL Serviço:	4,55
					VALOR:	24,38

12.3. 00037556 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,91	25,91
					TOTAL Material:	25,91
					VALOR:	25,91

12.4. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,69	1,38
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	179,38	179,38
					TOTAL Material:	180,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,27	6,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,26	8,35
					TOTAL Serviço:	14,88
					VALOR:	195,63

12.5. I044112 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	7,99	7,99
					TOTAL Material:	7,99
					VALOR:	7,99

12.6. 055504 - ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000055	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	SBC	UN	1,00000000	79,90	79,90
					TOTAL Material:	79,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,23700000	11,58	2,74
					TOTAL Mão de Obra:	2,74
					VALOR:	82,64

13.1. 94438 - SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	#REF!	#REF!
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	#REF!	#REF!
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

13.2. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,62000000	#REF!	#REF!
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	#REF!	#REF!
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

13.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	#REF!	#REF!
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	#REF!	#REF!
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	#REF!	#REF!
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	#REF!	#REF!
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	#REF!	#REF!
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

Fls 000642
Proc. Nº 030/22
Ass.

13.4. S02267 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02031	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	81,28	81,28
					TOTAL Material:	81,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	16,50	11,55
					TOTAL Mão de Obra:	11,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	401,97	0,80
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,66	2,56
					TOTAL Serviço:	3,36
					VALOR:	96,20

14.1. 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	#REF!	#REF!
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

14.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	#REF!	#REF!
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

14.3. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	1,07	6,57
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	6,28	1,38
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	37,40	40,77
					TOTAL Material:	48,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,79	17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	14,47	6,66
					TOTAL Serviço:	23,76
					VALOR:	72,44

14.4. S11180 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12024	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	ORSE	m2	1,05000000	#REF!	#REF!
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

FIS 000643
Proc. Nº 030/22
Ass

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obra (horista)	ORSE	h	0,34000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	#REF!	#REF!
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

15.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material		FONTE	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	0,04260000	#REF!	#REF!
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	#REF!	#REF!
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	#REF!	#REF!
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	#REF!	#REF!
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	#REF!	#REF!
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	#REF!	#REF!
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	3,84990000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

16.1.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	67,50	0,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,10	1,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,56	2,56
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	282,52	282,52
					TOTAL Material:	287,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL Mão de Obra:	37,88
					VALOR:	324,89

16.1.2. 91299 - PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	#REF!	#REF!
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	#REF!	#REF!
00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14500000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07300000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

16.1.3. 100694 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	6,38	63,80
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	251,73	251,73
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	99,10	99,10
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	1.260,26	1.260,26
					TOTAL Serviço:	1.674,89
					VALOR:	1.674,89

16.2.1. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	SBC	SC	3,10000000	0,85	2,64
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	SBC	KG	0,02400000	0,93	0,02
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,00000000	169,90	169,90
					TOTAL Material:	172,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	3,42200000	11,58	39,63
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	3,42200000	18,33	62,73
					TOTAL Mão de Obra:	102,36
					VALOR:	274,93

FLS 000644
Proc. Nº 030/22
ASS

16.2.2. S01988 - PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01726	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	83,16	83,16
					TOTAL Material:	83,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	16,50	11,55
					TOTAL Mão de Obra:	11,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	523,73	1,05
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,66	2,56
					TOTAL Serviço:	3,61
					VALOR:	98,32

16.3.1. S04716 - GRADE EM METALON (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	#REF!	#REF!
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

17.1.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,62	1,38
					TOTAL Material:	1,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,94	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,47	0,20
					TOTAL Serviço:	0,98
					VALOR:	2,36

17.1.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	#REF!	#REF!
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

000645
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

17.1.3. 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	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

17.2.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,62	1,38
					TOTAL Material:	1,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,94	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,47	0,20
					TOTAL Serviço:	0,98
					VALOR:	2,34

17.2.2. 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	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

17.3.1. S02310 - PINTURA PARA SUPERFICIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇAO DE 01 DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E 02 DEMAOS DE TINTA ESMALTE OU OLEO (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02305	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	ORSE	m2	1,00000000	8,24	8,24
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	1,00000000	17,94	17,94
					TOTAL Serviço:	26,18
					VALOR:	26,15

17.3.2. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	18,98	0,48
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	39,17	9,98
					TOTAL Material:	10,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	19,94	27,04
					TOTAL Serviço:	27,04
					VALOR:	37,49

18.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,72	0,60
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	422,64	422,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
					TOTAL Material:	425,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL Mão de Obra:	56,02
					VALOR:	481,05

18.2.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	#REF!	#REF!
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	#REF!	#REF!
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	#REF!	#REF!

					TOTAL Material:	#REF!
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	#REF!	#REF!
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	#REF!	#REF!
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

Fls 000646
Proc. Nº 030/22
Ass

18.2.2. 020126 - ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL (M3)

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,00600000	14,43	0,09
I099900	SERVENTE	SBC	H	4,74500000	10,96	51,98
					TOTAL Mão de Obra:	52,07
					VALOR:	52,06

18.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	346,67	19,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,87	5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,47	1,07
					TOTAL Serviço:	25,79
					VALOR:	25,77

18.2.4. 87529 - MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	488,96	18,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,87	8,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,47	2,47
					TOTAL Serviço:	29,73
					VALOR:	29,71

18.2.5. S11180 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I12024	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	ORSE	m2	1,05000000	#REF!	#REF!
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Material:	#REF!

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Mão de Obra:	#REF!

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	#REF!	#REF!
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	#REF!	#REF!
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	#REF!	#REF!
					TOTAL Serviço:	#REF!
					VALOR:	#REF!

19.1. S02450 - LIMPEZA GERAL (m2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
					TOTAL Material:	0,64

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,76	0,38
					TOTAL Serviço:	0,38
					VALOR:	2,17

19.2. S03239 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M (un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	238,55	238,55
					TOTAL Material:	238,55

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,50	9,90

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
					TOTAL Mão de Obra:	16,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	523,73	1,05
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,66	2,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,76	2,26
					TOTAL Serviço:	5,51
					VALOR:	260,92

000647
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

000648
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass. _____

Fênix Construções

Oliveira Júnior

Av. Jõao Anastácio dos Santos- 210 – Turiçu/MA.

CNPJ 10.844.067/0001-66

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE QUATRO SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS	**Data: 21.12.2022**
Local: POVOADO RODEIO - CHAPADINHA - MARANHÃO	**Edital: 030/2022**
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO	
PLANILHA ORÇAMENTARIA	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**3.657,43**
1.1	S11397	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	un	1,00	673,15	673,15
1.2	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	M2	2.000,00	0,49	980,00
1.3	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,37	1,83	696,08
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.308,20
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**31.396,80**
2.1	COMP 001	Composições Próprias	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	5.000,00	30.000,00
2.2	240101	CAEMA	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	KM	360,00	3,88	1.396,80
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**1.623,50**
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE. AF_02/2021	M3	18,45	25,76	475,27
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021	M3	16,56	25,76	426,59
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,20	15,62	721,64
4			**INFRAESTRUTURA**				**22.712,22**
4.1			**FUNDAÇÕES**				**20.463,27**
4.1.1			**ALICERCE**				**1.638,99**
4.1.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,85	110,37	1.638,99
4.1.2			**SAPATAS/BLOCO DE FUNDAÇÃO**				**12.045,84**
4.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	29,44	26,66	784,87
4.1.2.2	S07585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	118,89	26,40	3.138,70
4.1.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	196,16	7,36	1.443,74
4.1.2.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,45	299,39	4.924,97
4.1.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,45	106,60	1.753,57
4.1.3			**VIGA BALDRAME**				**6.778,44**
4.1.3.1	S07432	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	10,86	83,92	911,37
4.1.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	263,02	8,16	2.146,24
4.1.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,95	8,88	878,68
4.1.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,23	345,34	2.842,15
4.2			**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.248,95**
4.2.1	S04953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	165,00	13,63	2.248,95
5			**SUPERESTRUTURA**				**34.694,57**
5.1			**PILARES**				**19.106,26**
5.1.1	S07468	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	126,46	81,90	10.357,07
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	433,87	6,70	2.906,93
5.1.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,20	9,84	1.291,01
5.1.4	S103687S	ORSE	Concretagem de pilares, fck=25 mpa, com uso de jericas em elevador de cabo - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022	m3	9,88	470,17	4.551,25
5.2			**VIGAS**				**10.841,14**
5.2.1	S07433	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento	m2	90,59	36,80	3.333,71
5.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	289,52	8,16	2.362,48
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,42	8,88	1.317,97
5.2.4	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,05	316,27	2.862,24

5.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,05	106,60	964,73
5.3			**VERGAS E CONTRAVERGAS**				**1.472,61**
5.3.1	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,40	44,09	1.472,61

Fls 000649
Proc. Nº 030/22
Ass

Fls 000650
Proc. Nº 030/22
Ass

5.4			ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA				3.274,57
5.4.1			BLOCO DE FUNDAÇÃO				956,41
5.4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,44	26,66	38,39
5.4.1.2	S07585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	5,76	26,40	152,06
5.4.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,64	7,36	63,59
5.4.1.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,73	299,39	517,94
5.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,73	106,60	184,42
5.4.2			PILAR				1.946,94
5.4.2.1	S07450	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	2,68	82,90	222,17
5.4.2.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,25	427,87	106,97
5.4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,87	6,70	66,13
5.4.2.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,40	9,84	23,62
5.4.2.5	S103687S	ORSE	Concretagem de pilares, fck=25 mpa, com uso de jericas em elevador de cabo - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022	m3	3,25	470,17	1.528,05
5.4.3			LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA				371,23
5.4.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	2,01	184,69	371,23
6			PAREDES E DIVISÓRIAS				44.596,50
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	698,02	63,89	44.596,50
7			COBERTURA				94.548,70
7.1							30.622,60
7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	382,40	24,12	9.223,49
7.2	S00208	ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m2	382,40	7,20	2.753,28
7.3	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.500,00	6.000,00
7.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	382,40	23,77	9.089,65
7.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	20,00	88,16	1.763,20
7.6	100600	SBC	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	M2	5,60	134,38	752,53
7.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	173,41	1.040,46
7.8			COBERTURA METÁLICA				63.926,10
7.8.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.519,87	35,00	53.195,45
7.8.2	S09961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	157,50	58,58	9.226,35
7.9	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	70,00	21,49	1.504,30
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17.365,12
8.1			QUADROS E DISJUNTORES				655,78
8.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,33	80,33
8.1.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	142,56	142,56
8.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,14	111,40
8.1.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,17	67,17
8.1.5	S08894	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	un	4,00	63,58	254,32
8.2			PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO				10.391,30
8.2.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45,00	78,82	3.546,90
8.2.2	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	40,00	63,09	2.523,60
8.2.3	060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	31,00	131,44	4.074,64
8.2.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	30,77	246,16
8.3			CABOS E ELETRODUTOS				5.016,49
8.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	379,51	2,49	944,98
8.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	422,15	3,66	1.545,07
8.3.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	6,51	1.106,70
8.3.4	S00356	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	m	50,00	10,19	509,50

8.3.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	4,59	165,24
8.3.6	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	2,98	745,00

000651
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

FIS 000652
Proc. Nº 030/22
Ass

8.4			SISTEMA DE ATERRAMENTO				1.301,55
8.4.1	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	268,01	804,03
8.4.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	20,00	8,12	162,40
8.4.3	068023	SBC	ELETRODUTO PVC 3/4"	M	20,00	8,26	165,20
8.4.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	56,64	169,92
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.787,11
9.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	96,43	1.060,73
9.2	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	472,86	472,86
9.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	40,43	80,86
9.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	20,95	41,90
9.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,96	35,96
9.6	052041	SBC	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	UN	4,00	99,66	398,64
9.7	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	5,86	386,76
9.8	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	18,00	54,00
9.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	6,84	95,76
9.10	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	7,35	88,20
9.11	I6120	SEINFRA	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,00	10,29	20,58
9.12	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	25,43	50,86
10			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				6.090,15
10.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	86,94	869,40
10.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	31,99	767,76
10.3	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00	10,18	122,16
10.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	44,94	134,82
10.5	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4,00	52,79	211,16
10.6	I055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2,00	100,00	200,00
10.7	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	436,46	436,46
10.8	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.368,65	1.368,65
10.9	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.359,94	1.359,94
10.10	057050	SBC	RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm	UN	6,00	103,30	619,80
11			LOUÇAS E METAIS				4.172,01
11.1	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	270,54	541,08
11.2	S100866S	ORSE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	123,98	495,92
11.3	S100868S	ORSE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	136,96	547,92
11.4	S12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	3,00	427,91	1.283,73
11.5	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE CINZA ANDORINHA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	622,43	622,43
11.6	86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	215,09	215,09
11.7	190115	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	UN	2,00	232,92	465,84
12			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				905,90
12.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	78,82	394,10
12.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	24,38	121,90
12.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	25,91	103,64
12.4	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	195,63	195,63
12.5	I044112	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	1,00	7,99	7,99
12.6	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	1,00	82,64	82,64

Fls 000653
Proc. Nº 030/22
Ass.

13			PISO				38.492,91
13.1	94438	SINAPI	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	380,75	20,50	7.805,38
13.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	380,75	54,41	20.716,61
13.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	23,27	371,19	8.637,59
13.4	S02267	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	m	13,86	96,20	1.333,33
14			REVESTIMENTO				43.678,21
14.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.276,30	3,67	4.684,02
14.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.276,30	18,12	23.126,56
14.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	24,75	44,19	1.093,70
14.4	S11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	m2	218,42	67,64	14.773,93
15			FORRO				12.529,82
15.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	283,46	44,20	12.529,82
16			ESQUADRIAS				17.890,78
16.1			PORTAS				8.942,56
16.1.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA	M2	3,78	198,18	749,12
16.1.2	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	768,76	6.150,08
16.1.3	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.021,68	2.043,36
16.2			JANELAS				6.539,52
16.2.1	023387	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	M2	12,75	400,00	5.100,00
16.2.2	S01988	ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	24,00	59,98	1.439,52
16.3			GRADES				2.408,70
16.3.1	S04716	ORSE	GRADE EM METALON	m2	15,00	160,58	2.408,70
17			PINTURA				21.483,23
17.1			PINTURA INTERNA				17.925,63
17.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	638,15	1,26	804,07
17.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	638,15	12,83	8.187,46
17.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	638,15	14,00	8.934,10
17.2			PINTURA EXTERNA				2.865,16
17.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	340,28	1,26	428,75
17.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,28	7,16	2.436,40
17.3			PINTURA EM ESQUADRIAS				692,44
17.3.1	S02310	ORSE	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	m2	11,34	26,15	296,54
17.3.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,56	37,49	395,89
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.981,48
18.1							1.098,83
18.1	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	4,23	259,77	1.098,83
18.2			BANCOS EM ALVENARIA E CONCRETO				882,66
18.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	43,89	131,67
18.2.2	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	M3	2,10	52,06	109,33
18.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,75	25,77	96,64
18.2.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,00	29,71	89,13
18.2.5	S11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	6,74	67,64	455,89
19			SERVIÇOS FINAIS				1.030,34
19.1	S02450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m2	358,17	2,17	777,23
19.2	S03239	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M	un	1,00	253,11	253,11
						VALOR ORÇAMENTO:	350.000,00
				0,3000		VALOR BDI TOTAL:	150.000,00

	0.248	VALOR TOTAL:		500.000,00
Quinhentos mil reais				

Fls: 000654
Proc. Nº 030/22
Ass

ANEXO II- PROPOSTA DE PREÇOS

Fls 000655
Proc. Nº 030/22
Ass

RDC ELETRÔNICO Nº 030/2022

SESSÃO PÚBLICA 030/2022 AS 09:00
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/UF

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

NOME DE FANTASIA:FÊNIX CONSTRUÇÕES	
RAZÃO SOCIAL: F A OLIVEIRA JUNIOR SERVICO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	
CNPJ: 10.844.067/0001-66	
INSC.EST.: 12.689987-8	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM( ) NÃO (X)	
ENDEREÇO: JOÃO ANASTÁCIO DOS SANTOS	
BAIRRO: CENTRO	CIDADE: TURIAÇU
CEP:65278000	EMAIL: FENIXCONSTRUCOES6@GMAIL.COM
TELEFONE:+55 9884507250	FAX:
CONTATO DA LICITANTE:(98) 84507250	TELEFONE: (98) 84507250
BANCO DA LICITANTE: 001	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE:19644-4
Nº DA AGÊNCIA: 5784-3	

Fls 000656
Proc. Nº 030/22
Ass

FÊNIX CONSTRUÇÕES
CNPJ nº 10.844.067/0001-66

Item	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL R$
2	Serviços de construção de Unidade Escolar de 04(quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeios no Município de Chapadinha/MA	R$ 500.000,00
TOTAL POR EXTENSO:		QUINHENTOS MIL REAIS

A EMPRESA FÊNIX CONSTRUCOES 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 INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESTE 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 INÍCIO 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, TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE

TURIAÇU/MA, 23 DE DEZEMBRO DE 2022

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO ABREU OLIVEIRA JUNIOR
Data: 23/12/2022 12:25:15-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

FRANCISCO ABREU DE OLIVEIRA JÚNIOR - CPF 023.377.153-02
DIRETOR RESPONSÁVEL

OBS: SERÃO DESCLASSIFICADA AS PROPOSTAS QUE APRESENTAREM COTAÇÕES CONTENDO PREÇO EXCESSIVO, SIMBÓLICOS, DE VALOR ZERO OU INEXEQUÍVEIS, NA FORMA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, OU AINDA, QUE OFEREÇAM PREÇOS OU VANTAGENS BASEADAS NAS OFERTAS DOS DEMAIS LICITANTES

Telefone:(98)98450-7250 | E-mail: fenixconstrucoes6@gmail.com

Endereço: Av. João Anastácio dos Santos, nº 210 | Centro, Turiaçu - MA

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 000657
Proc. Nº 030/22
Ass

RDC ELETRÔNICO Nº030/2022
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

S D CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 48.225.807/0001-59

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇAO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

SD CONSTRUCOES LTDA

Fls 000658

Proc. Nº 030/22

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

MATEUS VIEIRA GUIMARAES, BRASILEIRO , SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, nascido(a) em 17/08/1999, nº do CPF 614.837.303-36, residente e domiciliado na cidade de São Luís - MA, na RUA Bom Jesus, nº 35, QUADRA 145, Jardim São Cristóvão, CEP: 65055-050;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)
A sociedade adotará como nome empresarial: **SD CONSTRUCOES LTDA**, e usará a expressão SD CONSTRUÇÕES como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)
A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA DOS GURIATAS, nº 14, RENASCENÇA, São Luís - MA, CEP: 65075460.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)
A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica:CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; OBRAS DE URBANIZAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; OBRAS DE URBANIZAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
CNAE Nº 4222-7/02 - Obras de irrigação
CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
CNAE Nº 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
CNAE Nº 4391-6/00 - Obras de fundações
CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria
CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
CNAE Nº 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios
CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia
CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto n° 1.800/96)
A sociedade iniciará suas atividades em 06/10/2022 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)
O capital será de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300000 quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇAO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

SD CONSTRUCOES LTDA

Fls 000659
Proc. Nº 030/22
Ass

real) cada uma, formado por R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em moeda corrente no Pais

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
MATEUS VIEIRA GUIMARAES	300000	300.000,00	100,00
TOTAL:	300000	300.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)
A administração da sociedade será exercida pelo sócio **MATEUS VIEIRA GUIMARAES** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)
Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1° CC e art. 37, II da Lei n° 8.934 de 1994)
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE
O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO
Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS
As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇAO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

SD CONSTRUCOES LTDA

O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XV - DO FORO
Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luís - MA, 06 de outubro de 2022

Fls 000660
Proc. Nº 030/22
Ass

MATEUS VIEIRA GUIMARAES
Sócio/Administrador

Fls 000661
Proc. Nº 030/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SD CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61483730336	MATEUS VIEIRA GUIMARAES

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/10/2022 15:28 SOB Nº 21201299680.
PROTOCOLO: 221208399 DE 07/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12213237209. CNPJ DA SEDE: 48225807000159.
NIRE: 21201299680. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/10/2022.
SD CONSTRUCOES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
empresafacil.ma.gov.br

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

000668

Fls _____

Proc. Nº 030/22

Ass _____

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

NOME
MATEUS VIEIRA GUIMARAES



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
0488389820130 SSP MA

CPF
614.837.303-36

DATA NASCIMENTO
17/08/1999

FILIAÇÃO
ROOU PEREIRA GUIMARAES

CRISTIANA KARLA BRITO VIEIRA

PERMISSÃO [redacted]

ACC [redacted]

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
07326054213

VALIDADE
28/12/2023

1ª HABILITAÇÃO
02/09/2019

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
21840425558

OBSERVAÇÕES

Mateus Vieira Guimaraes
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
15/01/2021

Larissa Abdalla Britto
Diretora Geral - Detran / MA
ASSINATURA DO EMISSOR

28888162260
MA043950990

MARANHÃO

PROIBIDO PLASTIFICAR
21840425558

Fls 000663
Proc. Nº 030/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
48.225.807/0001-59 **MATRIZ**		**07/10/2022**

NOME EMPRESARIAL
SD CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SD CONSTRUCOES	**EPP**

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DOS GURIATAS	**14**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.075-460	**RENASCENÇA**	**SAO LUIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SDCONSTRUCOES.SAC@GMAIL.COM	**(98) 9164-8687/ (0000) 0000-0000**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**07/10/2022**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia **07/10/2022** às **15:29:24** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

000664
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

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

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

Nome: SD CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:10:20 do dia 07/10/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 05/04/2023.
Código de controle da certidão: **F6E7.8E47.B2E6.D98D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

000665
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 48.225.807/0001-59
Razão Social: SD CONSTRUCOES LTDA
Endereço: R DOS GURIATANS 14 / RENASCENCA / SAO LUIS / MA / 65075-460

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

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

Validade:05/12/2022 a 03/01/2023

Certificação Número: 2022120501194134242692

Informação obtida em 17/12/2022 15:59:18

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

Fls 000666
Proc. Nº 030/22
Ass.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

CNPJ: 48.225.807/0001-59
Certidão nº: 33954027/2022
Expedição: 07/10/2022, às 17:08:26
Validade: 05/04/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o nº **48.225.807/0001-59, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB (www.receita.fazenda.gov.br).
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

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

000667
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Origem: REDESIM

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 3682422891	**CNPJ:** 48225807000159
NOME EMPRESARIAL:	SD CONSTRUCOES LTDA		
NOME FANTASIA:	SD CONSTRUÃ‡Ã•ES		
SITUAÇÃO CADASTRAL:	ATIVO		
NATUREZA JURÍDICA:	2062 - Sociedade Empresária Limitada		
CBO:	-		
DOC. CONSTITUIÇÃO:	CONTRATO SOCIAL	**ALT. ATUAL. CONTR. SOC.:**	07/10/2022
ORGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	**NIRE:**	21201299680
CAPITAL SOCIAL:	300.000,00	**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**	
REG. TRIBUTÃRIO:	Normal	**TIPO ESTABELECIMENTO:**	SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÃRIO:	N?O	**REGIME PAGAMENTO:**	DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	**TIPO ENQUADRAMENTO:**	LTDA
LIVRO:	**FOLHA:**	**DATA DO REGISTRO:**	07/10/2022
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	Taxa TLVLF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte		

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE **TIPO DE INSCRIÇÃO:** NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE	ZONA URBANA	**USO DO IMÓVEL:**	
TIPO DE IMÓVEL:	N?O INFORMADO	**INSC. IMOBILIÃRIA**	22080086019200000
CIDADE/UF:	SAO LUIS / MA	**NÚMERO:**	14
ENDEREÇO:	R DOS GURIATAS	**CEP:**	65075460
COMPLEMENTO:		**BAIRRO:**	RENASCENÃ‡A
POVOADO:		**ZONA RURAL:**	
CCIR:		**NIRF:**	
DATUM REFERÃŠNCIA:		**LATITUDE:**	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	SAO LUIS / MA	**NÚMERO:**	14
ENDEREÇO:	R DOS GURIATAS	**CEP:**	65075460
COMPLEMENTO:		**BAIRRO:**	RENASCENÃ‡A

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	sdconstrucoes.sac@gmail.com
TELEFONE	(98) 991648687
	sdconstrucoes.sac@gmail.com

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

FLS 000668
Proc. Nº 030/22
Ass

OBJETO SOCIAL

null

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
431260000	PERFURACOES E SONDAGENS	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
439160000	OBRAS DE FUNDACOES	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA (COM ATÉ 05 EMPREGADOS REGISTRADOS OU	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
681020100	COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	

REPRESENTANTES E QSA

REPRESENTANTES DA EMPRESA

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	61483730336	MATEUS VIEIRA GUIMARAES
Contábil	01777021332	DENNIS VINICIUS MENDES LIMA

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
61483730336	MATEUS VIEIRA GUIMARAES	ADMINISTRADOR	
61483730336	MATEUS VIEIRA GUIMARAES	ADMINISTRADOR	0%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m² **QUANTIDADE:** 0

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 01/12/2022

CPF/CNPJ: 48225807000159
Nome/Razão: SD CONSTRUCOES LTDA
Contribuinte

null
Servidor

TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Fls 000669
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTJUDONE-SJDFRSL - 68642022
Código de validação: 9BB890E484

Número da guia: 22057301001389018.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia vinte e cinco (25) do mês de novembro (11) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**[1] distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **SD CONSTRUCOES LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob **nº 48.225.807/0001-59**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

[1] **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 28/11/2022 15:19 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

SD CONSTRUÇÕES LTDA

Rua dos Guriatas, 14, Renasceça, CEP: 65.075-460, São Luís/MA

CNPJ: 48.225.807/0001-59
NIRE: 21201299680

Fls 000670
Proc. Nº 03042
Ass

Balanço Patrimonial de Abertura

ATIVO		
CIRCULANTE		
DISPONÍVEL	300.000,00 D	
Total Geral do Ativo		300.000,00 D
PASSIVO		
PATRIMÔNIOLÍQUIDO		
CAPITAL SOCIAL	300.000,00 C	
Total Geral do Passivo		300.000,00 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial somando no Ativo e no Passivo TREZENTOS MIL REAIS de acordo com a documentação fornecida pela empresa.

07 de Outubro de 2022

MATEUS VIEIRA GUIMARAES:61483730336

Assinado de forma digital por MATEUS VIEIRA GUIMARAES:61483730336
Dados: 2022.11.29 18:58:50 -03'00'

MATEUS VIEIRA GUIMARAES
SÓCIO ADMINISTRADOR - CPF: 614.837.303-36

DENNIS VINICIUS MENDES LIMA:01777021332

Assinado de forma digital por DENNIS VINICIUS MENDES LIMA:01777021332
Dados: 2022.11.29 19:00:26 -03'00'

DENNIS VIINCIUS MENDES LIMA
Contador - CRC - 014993
CPF : 017.770.213-32

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Fls 000671
Proc. Nº 030/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SD CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01777021332	DENNIS VINICIUS MENDES LIMA
61483730336	MATEUS VIEIRA GUIMARAES

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/11/2022 17:11 SOB Nº 20221400052.
PROTOCOLO: 221400052 DE 29/11/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12215365522. CNPJ DA SEDE: 48225807000159.
NIRE: 21201299680. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/11/2022.
SD CONSTRUCOES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

000672
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

NOTAS EXPLICATIVAS AO BALANÇO DE ABERTURA

NOTAS EXPLICATIVAS AO BALANÇO DE ABERTURA EM 07 DE OUTUBRO DE 2022

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A **SD CONSTRUÇÕES LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de São Luís - MA, tendo como objeto social: construção de edifícios; serviços de engenharia; obras de urbanização; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas; obras de irrigação; construção de instalações esportivas e recreativas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; obras de fundações; obras de alvenaria; perfuração e construção de poços de água; compra e venda de imóveis próprios; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, com início de atividades em 07 de outubro de 2022.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) dividido em 300.000 (trezentas mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Nome do Sócio	Qtd. Quotas	Valor em R$	%
MATEUS VIEIRA GUIMARÃES	300.000	300.000,00	100

4) AUSÊNCIA DE INDICADORES

Por se tratar de uma empresa com menos de um ano de abertura, a **SD CONSTRUÇÕES LTDA,** não apesenta as seguintes demonstrações econômico-financeiras: Balanço Patrimonial de encerramento do exercício, Índice de Liquidez Geral, Índice de Liquidez Corrente e Índice de Solvência.

São Luís - MA, 10 de dezembro de 2022.

MATEUS VIEIRA GUIMARAES:61483730336
Assinado de forma digital por MATEUS VIEIRA GUIMARAES:61483730336
Dados: 2022.12.19 16:22:37 -03'00'

Mateus Vieira Guimarães
CPF: 614.837.303-36
Sócio-Administrador

gov.br
Documento assinado digitalmente
DENNIS VINICIUS MENDES LIMA
Data: 19/12/2022 16:21:58-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Dennis Vinicius Mendes Lima
CPF: 017.770.213-32
Contador - CRC/MA: 014993

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

CREA-MA

Nº 875791/2022
Emissão: 10/11/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 26By7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Fls 000673
Proc. Nº 030/22
Ass

Interessado(a)

Empresa: SD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59
Registro: 0005474140
Categoria: Matriz
Capital Social: R$ 300.000,00
Data do Capital: 07/10/2022
Faixa: 3
Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; OBRAS DE URBANIZAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.
Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ELÉTRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO(S) SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).
Endereço Matriz: RUA DOS GURIATÃNS, 14, RENAICENÇA, SÃO LUÍS, MA, 65075460
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 10/11/2022
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000547445DDMA

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA
Registro: 1115972421
CPF: 002.***.***-37
Data Início: 10/11/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 11/10/2026
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA
Atribuição: ART. 8° E 9° DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ROBERTO SOUSA DOURADO
Registro: 1106128117
CPF: 104.***.***-00
Data Início: 10/11/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 11/10/2026
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL
Atribuição: ART. 22 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

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

CREA-MA

Nº 875791/2022
Emissão: 10/11/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 26By7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: MATEUS VIEIRA GUIMARAES
CPF: 614.***.***-36
Função: SOCIO ADMINISTRADOR

000674
Proc. Nº 030/22
Ass.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 26By7
Impresso em: 19/12/2022 às 19:36:42 por: adapt, ip: 177.96.200.55

CERTIFICADO
1020220092164298

Fls 000675
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2022

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
3682422891	48.225.807/0001-59	92120222629133

RAZÃO SOCIAL

SD CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA

SD CONSTRUÃ‡Ã•ES

LOCALIZAÇÃO

R DOS GURIATAS Nº 14, RENASCENÃ‡A
65075460 -SAO LUIS-MA

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

422270200 - OBRAS DE IRRIGACAO

429950100 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2022

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

0D56636702BBE78D794A15B2852AF377

000676
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 199295/22 **Data da** 07/10/2022 17:02:38

Inscrição Estadual: 127762710 **CPF/CNPJ:** 48225807000159

Razão Social: SD CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA DOS GURIATAS, 14 CEP: 65075460 - RENASCENAA

Telefone: (98)91648687 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 04/02/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 07/10/2022 17:02:38

Fls 000677
Proc. Nº 030/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 074057/22 **Data da** 25/10/2022 19:17:52

Inscrição Estadual: 127762710 **CPF/CNPJ:** 48225807000159

Razão Social: SD CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA DOS GURIATAS, 14 CEP: 65075460 - RENASCENAA

Telefone: (98)91648687 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 22/02/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 17/12/2022 16:05:34

Fls 000678
Proc. Nº 030/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 074057/22 **Data da** 25/10/2022 19:17:52

Inscrição Estadual: 127762710 **CPF/CNPJ:** 48225807000159

Razão Social: SD CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA DOS GURIATAS, 14 CEP: 65075460 - RENASCENAA

Telefone: (98)91648687 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 22/02/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 17/12/2022 16:05:34

CERTIFICADO
10202200921649 71

Fls 000679
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007395892022

Validade: 08/02/2023

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

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
CNPJ: 48.225.807/0001-59	**Inscrição Municipal:** 3682422891	
Razão Social: SD CONSTRUCOES LTDA		
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL		
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO		
Logradouro: RUA DOS GURIATAS		
Número: 14	**Complemento:**	
Bairro: RENASCENÃ‡A		
Município: SAO LUIS – MA		**CEP:** 65075460

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **11 de outubro de 2022 ?s 16:01**, sob o código de autenticidade nº **A3C8447878703EE1A6287ED0309A3939**.

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

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

CERTIFICADO
102022009218210

Fls 000680
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: 00007556392022

Validade: **16/01/2023**

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDÊNCIAS CADASTRADAS NA INSCRIÇÃO DA PESSOA JURÍDICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTÃO COM EXIGIBILIDADE SUSPENSA, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DÉBITOS AINDA NÃO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
CNPJ: 48.225.807/0001-59	**Inscrição Municipal:** 3682422891	
Razão Social: SD CONSTRUCOES LTDA		
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL		
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO		
Logradouro: RUA DOS GURIATAS		
Número: 14	**Complemento:**	
Bairro: RENASCENÃ‡A		
Município: SAO LUIS – MA		**CEP:** 65075460

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **17 de dezembro de 2022 ?s 16:02**, sob o código de autenticidade nº **354A7F2CC459DA7CE7318673591F1412**.

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

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

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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

876357/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Fls 000681
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **ROBERTO SOUSA DOURADO**
Registro: **1106128117MA** RNP: **1106128117**
Título profissional: ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL

Número de ART: **MA20220588338** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SD CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **POUSADA PARAISO DOS VENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **33.929.527/0001-54**
Endereço do contratante: CAMINHO rua do sol Nº: sn
Complemento: frente mar Bairro: atins
Cidade: BARREIRINHAS UF: MA CEP: 65590000
Contrato: 03 Celebrado em: 15/11/2022
Valor do contrato: R$ 260.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: CAMINHO RUA DO SOL Nº: 14
Complemento: 12 Bairro: ATINS
Cidade: BARREIRINHAS UF: MA CEP: 65590000
Coordenadas Geográficas: 02°34'14.38"S, 42°44'20.09"W
Data de início: 16/11/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: POUSADA PARAISO DOS VENTOS LTDA CPF/CNPJ: 33.929.527/0001-54

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.2 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 720,00 metro quadrado;

Observações

O OBJETO DESSA OBRA E REFORMA E AMPLIACAO DE QUARTOS, AREA COMUM, LAZER E RESTAURANTE, SITUADA EM ATINS, BARREIRINHAS, MARANHAO.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÀ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 17.14, 24.01, 24.04, 24.05, 24.06, 24.07, 24.08 E 25.0 SUBESTACAO (COMPLETO), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 876357/2022
30/11/2022, 17:10
2335b

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2335b

000682
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Paraíso dos Ventos

RUA DO SOL, SN. MARANHÃO - BARREIRINHAS - ATINS.
CNPJ: 33.929.527/0001-54

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA PARCIAL

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR QUE ESTÃO SENDO PRESTADOS COM BONS DESEMPENHOS E NADA QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS:

DADOS DA OBRA/ SERVIÇO	
CONTRATO/COVENIO	CONTRATO: 03/22
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ATINS - BARREIRINHAS
PERIODO DE EXECUSÃO TOTAL	16/11/2022 A 16/02/2023
PERIODO EXECUTADO	16/11/2022 A 29/11/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	POUSADA PARAISO DOS VENTOS LTDA
CPF OU CNPJ	33929527000154
DADOS DO PROPRIETARIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	POUSADA PARAISO DOS VENTOS LTDA
CPF OU CNPJ	33929527000154
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	SD CONSTRUÇÕES LTDA
CPF OU CNPJ	48225807000159
DADOS DOS RESPONSAVEIS TECNICOS	
NOME COMPLETO	ROBERTO SOUSA DOURADO
TITULO PROFISSIONAL	ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO / CONSTRUÇÃO CIVIL
REGISTRO NACIONAL PROFISSINAL (RNP)	1106128117-MA
REGISTRO NO CREA	2252-D
NOME COMPLETO	
TITULO PROFISSIONAL	
REGISTRO NACIONAL PROFISSINAL (RNP)	
REGISTRO NO CREA	
RESUMO DO CONTRATO	
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUARTOS, ÁREA COMUM, LAZER E RESTAURANTE SITUACA EM ATINS, BARREIRINHAS - MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
PLANILHA DE QUANTIDADE EM ANEXO	

MATEUS VIEIRA GUIMARÃES

PARAISO DOS VENTOS LTDA
CNPJ:33.929.527/0001-54

BARREIRINHAS, ATINS, RUA DO SOL,SN. CEP:65.590-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 126054827

0.0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876357/2022, emitida em 30/11/2022

Certidão nº 876357/2022
30/11/2022, 17:13
Chave de Impressão: 2335b
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 4 folhas

Paraíso dos Ventos

PLANILHA ORCAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
0.1	TAXAS E REGULAMENTOS		
0.1	TAXA 00.00 ORA P/ CONSTRUÇÕES ACIMA DE 5.000,00 M2	UN	1,00
0.2	TAXA PREFEITURA PARA REFORMA	UN	1,00
0.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	QUANT.
2.1	ENGENHEIRO CIVIL	H	160,00
2.2	ENGENHEIRO ELETRICO	H	80,00
2.3	MESTRE DE OBRA C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
2.4	TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO	H	80,00
0.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT.
3.1	PLACA DE OBRA	UN	1,00
3.2	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO C/MARMITO DE MADEIRA	M2	770,00
3.3	LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO	M2	3.020,00
3.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00
3.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	UN	1,00
3.6	DEMOLIÇÃO DA OBRA	M2	92,20
3.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UNID	QUANT.
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO SEM APROVEITAMENTO	M2	42,30
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE BARRO OU ARGILA (INCLUSIVE EM MOVEIS	M2	21,75
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	36,80
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO	M2	92,20
3.1.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS E APARELHOS	UN	17,00
3.1.7	REMOÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES	M	53,00
3.1.8	RETIRADA DE ELEMENTOS	UN	9,00
3.1.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2	15,50
3.1.10	RETIRADA DE FIAÇÃO	M	100,00
3.1.11	RETIRADA DE FORRO PVC	M2	75,00
3.1.12	RETIRADA DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	15,00
3.1.13	RETIRADAS DE LUMINARIAS	UN	12,00
3.2.0	REVISÃO	UNID	QUANT.
3.2.1	REVISÃO DE COBERTURA VIGAS BARROTES E TELHAMENTO	M2	120,00
3.2.2	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS	UN	10,00
3.2.3	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRAULICA	UN	20,00
3.2.4	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES SANITARIAS	UN	25,00
3.2.5	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO	UN	12,00
0.4	MOVIMENTO DE TERRA	UNID	QUANT.
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA 1ª CATEGORIA PROF. 2,00 M	M3	51,80
4.2	APILOAMENTO MANUAL NA FUNDO DE VALA	M3	102,30
4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO (SILOANDO SAPO	M3	47,60
4.4	ATERRO INTERNO C/APILOAMENTO	M3	297,40
0.5	INFRAESTRUTURA	UNID	QUANT.
5.1	ALICERCE DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	51,80
5.2	SAPATAS DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	78,13
5.3	BALDRAME C/ BLOCO ESTRUTURAL	M2	525,00
5.4	CONCRETO SIMPLES CONTROLE TIPO B, FABRICADO NA OBRA, FCK 20MPA	M3	36,70
5.5	FORMA PLANA ESTRUTURA EM TABUAS MADEIRA MISTA FINO USO	M2	248,00
5.6	ACO CA 50 A 8 A 12 MM, P/ESTRUTURAS E FUNDACOES	Kg	548,00
0.6	LAJES	UNID	QUANT.
6.1	CONCRETO SIMPLES CONTROLE TIPO B, FABRICADO NA OBRA, FCK 20MPA	M3	14,05
6.2	FORMA PLANA PRA ESTRUTURA, COM TABUAS DE MADEIRA MISTA 01 USO	M2	98,30
6.3	ACO CA 50 A 8 A 12,50 MM, P/ESTRUTURAS E FUNDACOES	KL	257,50
6.4	IMPERMEABILIZACAO DE BALDRAME E CINTA INTERIOR	M2	148,80
0.7	SUPER- ESTRUTURA	UNID	QUANT.
7.1	CONCRETO SIMPLES CONTROLE TIPO B FABRICADO NA OBRA, FCK 25 M PA	M3	31,20
7.2	FORMA PLANA PRA ESTRUTURA, TABUA MADEIRA MISTA, 01 USO	M2	47,80
7.4	FORMA CIRCULAR PRA ESTRUTURA EM TUBO PVC	M2	15,52
7.4	ACO CA 50 A 8 A 12 MM, P/ESTRUTURAS E FUNDACOES	KL	144,85
7.5	LAJE PRE MOLDADA PRA FORRO, VÃO ACIMA DE 3,5 M, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	87,80
7.6	PILAR ESTRUTURA DE MADEIRA 20X20 CM	M	4,00
7.7	VIGA ESTRUTURAL DE MADEIRA 7X14 PRA TABUA DE MADEIRA	M	242,50
7.8	LAJE EM CONCRETO ARMADO C/ CAPEAMENTO FCK = 25MPA, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS	M3	75,00
0.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	UNID	QUANT.
8.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 8X4X2 C/ ARGAMASSA CIMENTO 1:5	M2	510,00
8.2	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO HORIZONTAL ARG. CIMENTO AREIA	M2	93,50
8.3	ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL	M2	730,00
8.4	PAREDE EM MADEIRA DE LEI COM MACHO E FEMEA	M2	170,32
8.5	ALVENARIA TIJOLO MACCO APARENTE	M2	185,32
0.9	FORRO	UNID	QUANT.
9.1	FORRO PVC EM REGUA DE 100 CM DU 20 CM, APLICADO COM ESTRUTURA DE FIXACAO	M2	457,09
9.2	FORRO MADEIRA DE LEI EM REGUA DE 20 CM, SUMITE DE SARRAFO	M2	189,75
9.3	FORRO ACARTONADO PLACAS COMPLETO APOIADO EM PERFIS METALICO	M2	78,80
9.4	FORRO GESSO EM PLACA	M2	64,20
10.00	ESQUADRIAS	UNID	QUANT.
10.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER C/ VIDRO COMPLETO	M2	58,50
10.2	JANELA DE MADEIRA E VIDRO COMPLETA	M2	21,80
10.3	JANELA DE MADEIRA VENEZIANA COMPLETA	M2	41,82
10.4	JANELA ALUMINIO MAXIM AR COMPLETA	M2	18,40
11.5	BASCULANTE EM MADEIRA COMPLETA	M2	29,80
11.6	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M COMPLETA	UN	7,00
11.7	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M COMPLETA	UN	11,00
11.8	PORTA MADEIRA 0,60 X 2,10 M COMPLETA	UN	2,00
11.9	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ENCAIXADO EM PERFIL DE MADEIRA	M2	14,14
11.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM MOLA E ACESSORIOS	M2	8,00
12.00	REVESTIMENTO	UNID	QUANT.
12.1	EMBOÇO E SUMARIA	M2	515,00
12.2	REBOCO	M2	515,00
12.4	EMBOÇO	M2	180,00
12.4	CERAMICA (PISO/PAREDE)	M2	130,00
12.5	CERAMICA 10X10 M (PISO/PAREDE) ARGAMASSA AC I	M2	50,00
13.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID	QUANT.
13.1	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO P/ PISO INCL. IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	19,05
13.2	MATACAO C/ PEDRA MATACAO ARGAMASSADA	M2	140,08
13.3	CONTRAPISO ARGAMASSA PRONTA PREPARO MANUAL ARLIGADO EM AREA MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZADA	M2	110,80

PARAISO DOS VENTOS LTDA
CNPJ:33.929.527/0001-54

BARREIRINHAS, ATINS, RUA DO SOL,SN. CEP:65.590-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 126054827

1.0

Matheus Vieira Guimarães

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876357/2022, emitida em 30/11/2022

Certidão nº 876357/2022
30/11/2022, 17:13
Chave de Impressão: 2335b
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 4 folhas

FLS 000684
Proc. Nº 030/22
Ass

13.4	PISO EM CONCRETO 30 M PREPARO MECANICO, ESP= 7 CM C/ARMACAO EM TELA SOLDADA CONJUNTAS SECAS	M2	300.00
13.5	PISO INDUSTRIAL ACROBOR TCC=20MPA, ESP.= 12 CM	M2	84.00
13.6	PISO EM CERAMICA ESMALTADA DE MAIOR DO IGUAL A 4 COM REJUNTE	M2	60.00
14.7	PISO CERAMICO PORCELANATADO AR=GRAO EM AMBIENTES ACIMA DE 10 M2	M2	178.30
14.8	MEIO FIO COM SARGENTA 30 CM COMPLETA	MI	140.00
14.9	EXECUCAO PISO ENTARRAVADO, C/ BLOCO S=8 TRAVADO DE 25X25 CM, ESP=10 CM	M2	145.78
14.10	EXECUCAO PASSEIO CALCADA DU PISO DE CONCRETO DO MIO GRAO EM BLOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESP= 8C CM, ARMADO	M2	52.80
14.11	PISO PODOTATIL EM PEDISTER, ACERTA DU DIRECIONAL, ESP= 5 MM, 25X25 CM	M2	18.80
14.12	PISO PODOTATIL EM CONCRETO, ALERTA DU DIRECIONAL, ESP= 2,5 MM, 40X40 CM	M2	20.75
14.13	PISO EM MADEIRA DE LEI, MACHO E FEMEA, ESP= 3 CM COM POLIMENTO	M2	302.30
15.00	[illegible]	UND	[illegible]
15.01	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA L=15 CM, ESP= 2CM	MI	19.80
15.02	RODAPE CERAMICO 7 CM DE ALTURA C/PLACAS ESMALTADAS	MI	284.81
15.03	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	82.52
15.04	PISTORIA EM GRANITO	M2	17.18
16.00	[illegible]	UND	[illegible]
16.01	CONFECCAO E INSTALACAO DE MADEIRA, NAO APARELHADA VÃO ACIMA DO 4M PARA TELHA ONDULADA TIPO ECOLOGICA	UN	9.00
16.02	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PRATELHADO DE ATE 02 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE TIPO ECOLOGICO	M2	107.00
16.03	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ECOLOGICA DE 0 A 3 M	M2	302.30
16.04	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA COM PAUTA, TACO E RIPA	M2	82.52
16.05	COBERTURA TELHA TIPO ECOLOGICA	M2	302.00
16.06	COBERTURA COM TELHA FIBRO CIMENTO AMW	M2	86.73
16.07	EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO	M3	128.45
16.08	PILARES DE CONCRETO ARMADO, LARG 8 E MEIO, ESP= 3 CM	M3	95.40
16.09	PINGADEIRA EM CONCRETO	MI	98.80
16.10	IMPERMEABILIZACAO DE CALCAMENTO	MI	126.00
16.11	EMBOLAMENTO DE BEIRAL	MI	87.80
17.12	EMBOLAMENTO LATERAL	MI	48.00
17.13	IMPERMEABILIZACAO DE ENCACAMENTOS CALHA COM EMULSÃO ASFALTICA TIPO IGOL E ESTOPAMENTO INCLUSIVE RESSARAMENTO	M2	94.80
17.14	HIDRATACAO DE MADEIRA DO TELHADO	M2	302.00
18.00	[illegible]	UND	[illegible]
18.01	CORRIMAO (SUPER) EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2 COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	MI	94.80
18.02	BARRA DE APOIO 1/2 " EM AÇO INOX POLIDO, COMP. 60 CM, FIXADO EM PAREDE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	5.00
18.03	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXPOLIDO, COMP= 80 CM, FIXADA EM PAREDE, AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	6.00
19.00	[illegible]	UND	[illegible]
19.01	PONTO HIDRAULICO	PT	186.00
19.01.01	PONTO SANITARIO	PT	71.00
19.01.02	TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA POTAVEL D = 25 M	M	48.80
19.01.03	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/AGUA D= 50 MM (1 1/2")	M	68.80
19.01.04	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/AGUA D= 60 MM (2 1/4")	M	74.02
19.01.05	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/AGUA D= 40 MM (1)	M	82.40
19.01.06	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/AGUA D= 60 MM (3/4")	M	160.80
19.01.07	TUBO EM PVC BRANCO P/ESGOTO DIAM. 150MM C/ CONEXÕES	ML	60.00
19.01.08	TUBO EM PVC BRANCO P/ESGOTO DIAM. 200MM C/ CONEXÕES	ML	90.00
19.01.09	TUBO EM PVC BRANCO P/ESGOTO DIAM. 40MM C/ CONEXÕES	ML	70.00
19.01.10	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM P/AGUA D= 40 MM (1/2")	M	132.45
19.02	[illegible]	UND	[illegible]
19.02.1	ADAPTADOR PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REC. DIAM= 50 MM X 1 1/4	UN	18.00
19.02.2	ADAPTADOR PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REC. DIAM= 25 MM X 3/4	UN	24.00
19.02.03	ADAPTADOR PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REC. DIAM= 20MM X 1/2"	UN	36.00
19.03	[illegible]	UND	[illegible]
19.03.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32 MM (1 1/2)	UN	13.00
19.4	[illegible]	UND	[illegible]
19.04.01	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DE 19MM (3/4")	UN	13.00
19.04.02	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DE 13MM (1/2")	UN	13.00
19.05	[illegible]	UND	[illegible]
19.05.01	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DE 19MM (3/4")	UN	14.00
19.05.02	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DE 13MM (1/2")	UN	9.00
19.06	[illegible]	UND	[illegible]
19.6.1	RESERVATORIO DE AGUA 80.000 L (REFLADO	UN	1.00
19.6.2	TORNEIRA DE JARDIM DE LUXO (BICA P/ PROTEÇÃO	UN	12.00
19.6.3	CAIXA SINFONADA COM 100 L (ENTRADAS 4 LINHA VASA, D= 1000 (0000 MM	UN	14.00
19.6.4	RALO SINFONADO PVC D= 200 MM ALTURA REGULAVEL, SAIDA 40 MM C/GRELHA CROMADA	UN	14.00
19.6.5	CAIXA GORDURA EM ALVENARIA 60X60X120 CM	UN	4.00
19.6.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X120 CM	UN	6.00
19.6.7	FOSSA VERTICAL EM CONCRETO ARMADO 1,10M, P=2,50 CM	UN	4.00
19.6.8	SUMIDOURO EM ALVENARIA D= 1,00 H= 4,00	UN	6.00
20.00	[illegible]	UND	[illegible]
20.01	BACIA SINFONADA DE LOUÇA COR BRANCA C/ CX ACOPLADA, COMPLETA	UN	15.00
20.02	MICTORIO DE LOUÇA C/ SIFÃO INTEGRADO, ENGATE CROMADO, REGISTRO PRESSÃO	UN	7.00
20.03	CUBA DE LOUÇA SOBREPOR COMPLETA	UN	16.00
20.04	BANCADA DE GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE ALUMINIO E ACESSORIOS	UN	7.00
20.05	TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA COMPRIMENTO/LARGURA/ALTURA DE PLASTICO, COM DE ENVASO	UN	2.00
20.06	PORTA TOALHA	UN	11.00
20.07	PORTA PAPEL HIGIENICO	UN	11.00
20.08	SIFÃO INOX P/ LAVATORIO	UN	11.00
20.09	SIFÃO INOX P/ PIA	UN	7.00
20.10	VALVULA P/ LAVATORIO	UN	11.00
20.11	VALVULA P/ PIA	UN	11.00
20.12	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE C/ HASTE ER CROMADA E CANOPLA D= 1/4	UN	13.00
20.13	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE C/ HASTE ER CROMADA E CANOPLA D= 1/2"	UN	11.00
20.14	REGISTRO DE PRESSAO D= 1 1/4" C/CANOPLA	UN	12.00
20.15	REGISTRO DE GAVETA D= 1" C/ CANOPLA	UN	9.00
20.16	ENGATE FLEXIVEL D= 1/2"	UN	11.00
20.17	LUFELHO CRISTAL 30MM	M2	16.00
20.18	TORNEIRA DE ACIONAMENTO PARA COZINHA	UN	3.00
20.19	TORNEIRA PARA LAVATORIO	UN	9.00
20.20	CHUVEIRO PLASTICO	UN	7.00
20.21	ROSMANINHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA H= 15CM	MI	12.00
21.00	[illegible]	UND	[illegible]
21.01	CABO DE COBRE ISOLADO 4MM2	MI	880.00
21.02	CABO DE COBRE ISOLADO 6MM2	MI	1.680.00
21.03	CABO DE COBRE ISOLADO 2,5 MM2	MI	2.520.00
21.04	CABO DE COBRE ISOLADO 1,5 MM2	MI	3.200.00
21.05	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	MI	5.400.00
21.06	ATERRAMENTO C/ 3 HASTE C/ FIO DE COBRE	UND	4.00
21.07	TOMADA UNIVERSAL MONOFASICA (2P+ T) 20A/TALADO NO PISO	UND	13.00
21.08	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	UND	20.00
21.09	INTERRUPTOR SIMPLES C/TOMADA	UND	22.00
21.10	PONTO PRA ARCONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	13.00
21.11	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFONICO	UN	26.00
21.12	CAIXA DE PASSAGEM 20X20 EM ACO	UN	52.00
21.13	LUMINARIA TIPO CALHA ABERTA DE EMBUTIR C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTE PARTIDA RAPIDA	UN	43.00
21.14	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA ATE 6 DISJUNTORES	UN	3.00
21.15	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30 A	UN	6.00
21.16	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 35 A	UN	4.00
21.17	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35 A	UN	2.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876357/2022, emitida em 30/11/2022

Certidão nº 876357/2022
30/11/2022, 17:13
Chave de Impressão: 2335b
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 4 folhas

PARAISO DOS VENTOS LTDA
CNPJ:33.929.527/0001-54

BARREIRINHAS, ATINS, RUA DO SOL,SN. CEP:65.590-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 126054827

2.0

000685
Proc. Nº 030/22
Ass.

21.18	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A 50 A	UN	1,00
21.19	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100 A	UN	1,00
21.20	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO D= 1" INCLUSIVE CONEXÕES	M	600,00
21.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO D=2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	700,00
21.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO D= 3" INCLUSIVE CONEXÕES	M	500,00
21.23	PONTO DE LÓGICA	UN	19,65
21.24	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO E ATERRADO PARA MICRO COMPUTADORES 220V/5	UN	11,65
21.25	PONTO ELETRICO	UN	120,00
21.26	SUBTOTAL	UNID	[illegible]
22.01	ATERRAMENTO COMP. P/ PARA-RAIOS , EZ HASTES DE COBRE TIPO COBRE TIPO COPPERWELD	UN	13,65
22.02	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR COM SAIDA NAS PARTES SUPERIORES E INFERIORES PARA ELETRODUTO DE 3/4" E 1", 20X20X14 MM COM5 ELEMENTOS	UN	7,00
22.03	TERMINAL PARA CABO DE COBRE TRANSVERSAL 35 MM2	UN	60,00
22.04	PRENSA PARA CABO DE COBRE TRANSVERSAL 35 MM2	UN	60,00
23.00	PINTURA	UNID	[illegible]
23.01	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	1.582,00
23.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNO	M2	845,00
23.03	PINTURA ACRILICA EM AMBIENTE INTERNA	M2	1562,00
23.04	PINTURA ACRILICA EM AMBIENTES EXTERNAS	M2	845,00
23.05	PINTURA OLEO 2 DEMÃO EM GRADES E CALÇA	M2	178,00
23.06	PINTURA LATEX PVA EM PAREDES INTERNAS COM EMASSAMENTO	M2	482,00
23.07	PINTURA VERNIZ BRILHANTE EM MADEIRA 3 DEMÃOS	M2	744,00
23.08	CALHAÇÃO DE MADEIRA EM AMBIENTES EXTERNOS	M2	731,00
24.00	COBERTURA	UNID	[illegible]
24.01	TELHA EM PLACA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1800,00
24.02	EXTINTOR DE INCENDIO CO2 - 6KG COM ACESSORIOS INFLAMAVEIS	UN	7,00
24.03	EXTINTOR DE INCENDIO H2O - 10 L COM ACESSORIOS INFLAMAVEIS	UN	7,00
24.04	CONDICIONADOR DE AR, 9 MIL BTUS FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	3,00
24.05	CONDICIONADOR DE AR, 12 MIL BTUS FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.06	CONDICIONADOR DE AR, 24 MIL BTUS FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.07	CONDICIONADOR DE AR, 36 MIL BTUS FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.08	EXECUSÃO DE POLD ARTESIANO PROFUN. 600 M	UN	[illegible]
25.00	ACESSORIOS DIVERSOS	UNID	[illegible]
25.02	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 250X250X250MM	UN	1,00
25.02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 600X600X600MM	UN	7,00
25.03	CHAVE FUSIVEL 15 KV 100 A	UN	1,00
25.04	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1500MM	UN	1,00
25.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A	UN	1,00
25.06	ISOLADOR POLIETILENO DE ANCORAGEM	UN	12,00
25.07	ISOLADOR DE ROLDANA DE PORCELANA	UN	2,00
25.08	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO VALVULA 9KV/CLASSE 12 KVA	UN	1,00
25.09	POSTE DE CONCRETO DE 11.000	UN	1,00
25.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DUPLO T	UN	2,00
25.11	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112 KVA COMPLETO NO PADRAO CONCESSIONARIA	UN	1,00
26.00	LIMPEZA DA OBRA	UNID	[illegible]
26.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	4.308

LOCAL E DATA: BARREIRINHAS-MA, 29/11/22

Leandro Soares Dourado
CPF: 026.407.173-59
Sócio - Proprietário
POUSADA PARAISO DOS VENTOS LTDA
CNPJ: 33929527/0001-54
CONTRATANTE

Roberto Souza Dourado
CPF: 104.798.883-00
Engenheiro Civil
CREA REGISTRO - 110612B117-MA
ROBERTO SOUSA DOURADO
RNP-110612B117
ENG.CIVIL

Mateus Vieira Guimarães
CPF: 014.897.393-36
Representante Legal
SD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 21029527/0001-54
CONTRATADA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876357/2022, emitida em 30/11/2022

Certidão nº 876357/2022
30/11/2022, 17:13
Chave de Impressão: 23358
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 4 folhas

PARAISO DOS VENTOS LTDA
CNPJ:33.929.527/0001-54

BARREIRINHAS, ATINS, RUA DO SOL,SN. CEP:65.590-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 126054827

3.0

000686
Proc. Nº 030/22
Ass.

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **SD CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 48.225.807/0001-59, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL, **ROBERTO SOUSA DOURADO**, CREA-MA Nº 110612811-7, EXECUTARAM PARA A **POUSADA PARAÍSO DOS VENTOS LTDA**, CNPJ: 33.929.527/0001-54, SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POUSADA PARAÍSO DOS VENTOS COMPREENDENDO QUARTOS, ÁREA COMUM, LAZER E RESTAURANTE, LOCALIZADA EM ATINS, BARREIRINHAS-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO **PERÍODO PARCIAL DE 16/11/2022 A 29/11/2022**, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE EXECUÇÃO DE **PERÍODO TOTAL DE 16/11/2022 A 16/02/2023**.

BARREIRINHAS-MA, 30 DE NOVEMBRO DE 2022.

JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ Nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876357/2022, em 30/11/2022 emitida em

Certidão nº 876357/2022
30/11/2022, 17:13
Chave de Impressão: 2335b
O documento hash ao registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 1 folhas

000687
Proc. Nº 030/22
Ass

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 60593 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 60593 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005136813
DATA DE EMISSÃO : 25/09/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

Título(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175052010 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 01/03/2013
Baixada em : 02/08/2013
Endereço da Obra : RUA DO CAMPO, TREZIDELA, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : CARMEL CONSTRUCOES LTDA-EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
EXECUCAO DOS SERVICOS DE REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL TREZIDELA I EM COROATA - MARANHAO.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA DE OPERACAO - CONSTRUCAO CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08 / 11 / 22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 020593/13 Fls. 21 A 67

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Jorge Abnar Peres M. Reis
Eng. Civil
Superintendência CREA-MA

000688
Fls.
Proc. Nº 030/22
Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA,** estabelecida á Praça da Matriz, nº 73 A – Centro em São José de Ribamar, inscrito no CNPJ nº 03.594.328/0001-71, e Inscrição Estadual, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 11061281175052010, executou para esta Empresa PREFITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de "**Reforma da Escola Municipal Trezidela I,** localizada na Rua do Campo, Bairro da Trezidela, Coroatá/Ma., objeto da Dispensa de Licitação, Processo Administrativo nº 046/2013, Ordem de Serviço nº 01/2013 e Contrato nº 05/2013, pelo valor de R$ 422.268,11, executou no período de 21/01/2013 á 15/02/2013.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.
A	**SERVIÇOS PREPARATÓRIOS**		
01.00	**PLACAS E LICENÇAS**		
01.01	Taxas e emolumentos	unid	1,00
01.02	Placas indicativas da obra	m2	1,00
02.00	**SERVIÇOS INICIAIS**		
02.01	Mobilização de equipamentos	unid	1,00
02.02	Desmobilização de equipamentos	unid	1,00
02.03	Limpeza geral da obra com retirada de entulho	m2	1.550,00
B	**URBANIZAÇÃO**		
03.00	**URBANIZAÇÃO**		
03.01	Exec. de calçada em concreto 1:3:5 (fck=12Mpa), com junta de dilatacão plástica, preparo mecânico, e=7cm e matacoado	m2	305,00
04.00	**FUNDAÇÕES**		
04.01	Escavação manual (valas ou fundações) até 2 m de profundidade	m3	8,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Visto e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Eng. Civil
CREA - 1249267

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000659 Fls. 06 A 07
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

04.02	Alvenaria de embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:8 0,30x0,50	m3	4,00
C	**UNIDADE ESCOLAR**		
05.00	**SUPERESTRUTURA**		
05.01	Concreto estr. fck=18Mpa, virado em betoneira, na obra, incl. Lanç. Manual e vibração-Pilares, cintas e vigas	m3	3,52
05.02	Armadura CA-50/CA-60 fornecimento,corte e dobra	kg	212,00
05.03	Forma de mdeirit para pilares	m2	68,00
06.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
06.01	Alvenaria de tijolo cerâmico c/6 furos (10x15x20)cm,e=10cm com argamassa de cimento/areia 1:6	m2	180,00
7.00	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
7.01	*PORTAS EM MADEIRA (INCLUINDO FERRAGENS)*		
7.02	Porta em madeira de lei de almofada, completa (2,10x0,80m)	unid	5,00
7.03	Porta em madeira de lei de almofada, completa (2,10x0,60m)	unid	2,00
7.04	Porta em madeira de lei de almofada, completa (2,10x0,90m)	unid	1,00
7.05	Esquadrias em aluminio	m2	11,44
7.06	Alisar em madeira de lei	m	45,00
7.07	Dobradiças de 4 pol com parafuso	unid	32,00
7.08	Trincos para portas	unid	10,00
7.09	Tarjeta em aço galv.de 1pol com parafuso	unid	20,00
8.00	**REVESTIMENTO**		
8.01	Chapisco em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	m2	280,00
8.02	Reboco em parede c/argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:4	m2	280,00
8.03	Emboço em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	m2	470,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Rubrica
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA - MA 092611 - D

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 060593/13 Fls. 04 A 07
000690
Fls
Jorge Almir Pepes Marques
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA
Visto Nº 030/22
Ass.

8.04	Revestimento em parede com cerâmica esmaltada 30x30, PEI 5, incl.rejunte	m2	470,00
9.00	**COBERTURA/FORRO**		
9.01	Estrutura em madeira de lei p/telha ceramica	m2	175,00
9.02	Cobertura de telha cerâmica tipo canal	m2	175,00
9.03	Forro em placa de gesso pré-moldada	m2	72,00
10.00	**PAVIMENTAÇÃO**		
10.1	Piso em cerâmica 30x30cm PEI V, assentada com argamassa pré-fabricada colante - fornecimento e execucao	m2	390,00
10.2	Contra piso lastro de concreto	m2	640,00
10.3	Piso cimentado liso	m2	640,00
10.4	Soleira de granito cinza andorinha de 15x2cm - fornecimento e colocação	m	90,00
11.00	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**		
11.01	*INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS*		
11.01.01	*REDE DE DISTRIBUIÇÃO AGUA FRIA*		
11.01.02	Tubo PVC soldavel 25mm com conexões	m	10,00
11.01.03	Tubo PVC soldavel 20mm com conexões	m	15,00
11.01.04	Tubo PVC soldavel 32mm com conexões	m	10,00
11.01.05	Tubo PVC soldavel 100 mm com conexões	m	120,00
11.02	*REDE DE DISTRIBUIÇÃO / CAIXAS*		
11.02.01	Caixa sifonada de PVC rígido , 100 x 100 x 50mm - fornecimento e instalacao	unid	3,00
11.02.02	Caixa de passagem de alvenaria com tampa	unid	6,00
11.02.03	Caixa sifonada de PVC rigido 150x150x50mm - fornecimento e instalacao	unid	3,00
11.02.04	Sifao metálico p/lavatorio 1"x40mm - fornecimento e instalacao	unid	4,00
11.02.05	Tubo PVC esgoto serie normal de 40mm c/ conexões -fornecimento e instalacao	m	15,00
11.02.06	Tubo PVC esgoto serie normal de 50mm c/ conexões - fornecimento e instalacao	m	30,00
11.02.07	Tubo PVC esgoto serie reforcada de 100mm c/ conexões - fornecimento e instalacao	m	24,00
12.00	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		
12.01	Vaso sanitário autosifonado com caixa de descarga padrão popular - louça branca com assento	unid	10,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 08/11/22
Ass. Servidor(a) Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Carlos Santos de Melo
Eng. Civil
CREA 060492611 - 3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 60593/22 Fls. 04 A 07
000691
Fls
Jorge Almir Pereira Rego Nº 030122
Eng. Civil
Superintendência CREA-MA
Ass.

12.02	Vaso sanitaria para cadeirantes com assento (abertura frontal) - fornecimento e instalação	unid	2,00
12.03	Mictório sifonada de louça branca c/registro de pressão 1/2" c/canopla cromada acabamento simples e conj. de fixação - Fornec. e instalação	unid	1,00
12.04	Porta papel higiênico em inox - fornecimento e instalação	unid	10,00
12.05	Porta sabonete liquido em acrilico, - forneceimento e instalação	unid	4,00
12.06	Porta papel toalha metalico - fornecimento e instalacao	unid	4,00
12.07	Acessórios para banheiro (Barra de apoio em inox - L=50cm)	unid	4,00
13.00	**BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO (e=2cm)**		
13.01	Bancada granito com 03 cuba de louça 0,60 m	unid	2,00
13.02	Bancada granito com 01 cuba de louça 0,60x1,10 (inc torn. e conexões)	unid	3,00
13.03	Bancada granito com 02 cubas inox 0,60 (inc torn. e conexões)	unid	1,00
13.04	Balcão em granito cinza andorinha, esp. 2cm - 0,60x2,00m	unid	3,00
14.00	**REGISTROS E VÁLVULAS**		
14.01	Registro de gaveta D= 25mm (1")	unid	2,00
15.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS /ATERRAMENTO**		
15.01.01	Cabo de cobre com isolação de PVC de 4,0 mm² 450/750V	m	200,00
15.01.02	Cabo de cobre com isolação de PVC de 2,5 mm² 450/750V	m	200,00
15.01.03	Haste de cobre p/aterramento 3,0m com conector	unid	3,00
15.02	*LUMINÁRIAS/LAMPADAS*		
15.02.01	Luminaria tipo calha aberta, 2x40w lampada fluorescente, com reator eletronico - sobrepor	unid	9,00
15.03	*INTERRUPTORES E TOMADAS*		
15.03.01	Interruptor simples 1 tecla 250V de embutir com placa 2x4", branca	unid	1,00
15.03.02	Interruptor simples 2 tecla 250V de embutir com placa 2x4", branca	unid	2,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Eng. Civil
CREA - 110611 - 3

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 62593/15 Fls. 04

Fls 000692
Proc. Nº 030/22
Jorge Almir Peres M. Rego
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA
Ass.

15.03.03	Tomada 10A de sobbrepor com placa 2x4", branca	unid	37,00
16.00	**PINTURA**		
16.01	Fundo selador acrilico ambientes internos/externos - 01 demao	m2	2.987,00
16.02	Emassamento de paredes externas 2 demaos c/massa acrilica	m2	1.478,92
16.03	Emassamento de forro 2 demaos c/massa acrilica	m2	864,00
16.04	Emassamento de paredes internas c/massa epoxi 2 demaos	m2	2.387,24
16.05	Pintura latex PVA em forro, sem massa, 2 demaos	m2	1.052,00
16.06	Pintura latex acrilica texturizada para ambientes externos, 2 demaos	m2	3.017,00
16.07	Pintura latex PVA em ambientes internos, sem massa, 2 demaos	m2	610,00
16.08	Pintura verniz mogno sobre esquadria de madeira, inclusive selador	m2	255,00
16.09	Pintura esmalte sobre esquadria de ferro inclusive base antiferruginosa	m2	400,00
16.10	Pintura em piso cimentado c/ tinta acrílica	m2	160,00
D	**EDIFICAÇÕES ANEXAS**		
17.00	**CISTERNA**		
17.01	*INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS*		
17.01.01	Reservatorio em fibra 5.000 litros, completo com todos os implementos hidraulicos - fornecimento e instalação	unid	1,00
18.00	**RESERVATÓRIO SUPERIOR**		
18.01	*REVESTIMENTO*		
18.01.01	Chapisco em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	m2	62,00
18.01.02	Reboco em parede,traço 1:5 (cimento e areia)	m2	62,00
18.02	*INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS*		
18.02.01	Reservatorio em fibra 3.000 litros, completo com todos os implementos hidraulicos - fornecimento e instalação	unid	1,00
E	**DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REPAROS**		
19.0	**DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REPAROS**		

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 02/11/22
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA - 092611 - 3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 060593/2 Fls. 01 a 02

000693
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Jorge Almir Peres M. Reis
Engº Civil
Superintendente CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

19.1	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico	m3	149,04
19.2	Demolição de revestimento cerâmico	m2	10,00
19.3	Demolição de reboco	m2	76,00
19.4	Demolição de piso cimentado	m2	98,00
19.5	Demolição de telhado	m2	188,00
19.6	Revisão de instalação elétrica	pt	30,00
19.7	Revisão de telhado c/retelhamento	m2	1.554,00
19.8	Reparo em esquadria de madeira(janela)rep. Tabicão	m2	130,00
19.9	Revisão de ponto sanitário incluindo rasgo, fechamento, tubulação e conexões	pt	6,00
19.10	Revisão de rede de distribuição de água fria incluindo rasgo, fechamento, tubulação e conexões	pt	18,00

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

3256 + 3262

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

PROTOCOLO GERAL
ACOMPANHAMENTO DE PROCESSO

8082790005136913

Fls 000694
Proc. Nº 030/22
Ass

Número do Protocolo : PRO-00051369/13
Origem do Protocolo : SEDE EM SAO LUIS
Data de Entrada : 02/08/2013
Código do Interessado : 1106128117XXXX
Nome do Interessado: ROBERTO SOUSA DOURADO
Descrição do Protocolo : SOLICITA CAT COM AVERBACAO DE ATESTADO
Cód. Espécie : 9
Desc. Espécie : CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
Documento Anexado ao Processo Nº: /
Observação : 46181389 + 5002 201

TRAMITAÇÃO DO PROCESSO

DATA / HORA	PASSO	ORIGEM / DESTINO	OBS	OPERADOR
02/08/2013 - 15:01:26	0	ATENDIMENTO / ATENDIMENTO		SAULO

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0054513 Fls. 03 A 04

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Fls 000695
Proc. Nº 030/22
Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA,** estabelecida á Praça da Matriz, nº 73 A – Centro em São José de Ribamar, inscrito no CNPJ nº 03.594.328/0001-71, e Inscrição Estadual, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 11061281175052110, executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de **"Reparos e adequações no Complexo Educacional do ensino Fundamental,** localizada na Avenida da Bandeira, Centro, Coroatá/Ma., objeto da Dispensa de Licitação, Processo Administrativo nº 045/2013, Ordem de Serviço nº 02/2013 e Contrato nº 07/2013, pelo valor de R$ 111.648,68, executou no período de 21/01/2013 á 15/02/2013.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	unid	QTD.
A	**SERVIÇOS PREPARATÓRIOS**		
01.00	**PLACAS E LICENÇAS**		
01.01	Taxas e emolumentos	unid	1,00
01.02	Placas indicativas da obra	m2	1,00
02.00	**SERVIÇOS INICIAIS**		
02.01	Mobilização de equipamentos	unid	1,00
02.02	Desmobilização de equipamentos	unid	1,00
02.03	Limpeza geral da obra com retirada de entulho	m2	1.550,00
B	**URBANIZAÇÃO**		
03.00	**URBANIZAÇÃO**		
03.01	Mourão em concreto pré-moldado com tela de arame revestida com PVC	m2	150,00
04.00	**FUNDAÇÕES**		
04.01	Escavação manual (valas ou fundações) até 2 m de profundidade	m3	4,00
04.02	Preparo e lançamento de concreto ciclópico 1:3:5	m3	4,00
C	**UNIDADE ESCOLAR**		

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 10/11/22
Assistente Serviços e Matrículas

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Economico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 1

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 60545/13 Fls. 01 A 01

000696
Fls

Jorge Almir Fernandes M. Rêgo
Eng. Civil Proc. Nº 030122
Superintendente CREA-MA
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

05.00	**SUPERESTRUTURA**		
05.01	Concreto estr. fck=18Mpa, virado em betoneira, na obra, incl. Lanç. Manual e vibração-Pilares, cintas e vigas	m3	1,00
05.02	Armadura CA-50/CA-60 fornecimento,corte e dobra	kg	60,00
05.03	Forma de mdeirit para pilares	m2	6,00
6.00	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
6.01	Porta em madeira de lei de almofada, completa (2,10x0,90m)	unid	1,00
6.02	Tarjeta em aço galv.de 1pol com parafuso	unid	20,00
7.00	**REVESTIMENTO**		
7.01	Chapisco em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	m2	15,00
7.02	Reboco em parede c/argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:4	m2	15,00
8.00	**PAVIMENTAÇÃO**		
8.1	Piso em cerâmica 30x30cm PEI V, assentada com argamassa pré-fabricada colante - fornecimento e execucao	m2	30,00
8.2	Contra piso lastro de concreto	m2	30,00
8.3	Piso cimentado liso	m2	56,00
9.00	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
9.01	Caixa sifonada de PVC rígido , 100 x 100 x 50mm - fornecimento e instalacao	unid	2,00
9.02	Caixa de descarga plástica externa completa	unid	17,00
9.03	Caixa sifonada de PVC rigido 150x150x50mm - fornecimento e instalacao	unid	2,00
9.04	Sifao metálico p/lavatorio 1"x40mm - fornecimento e instalacao	unid	12,00
	Engate flexível plástico	unid	16,00
	Torneira plástica para jardim	unid	5,00
10.00	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		
10.01	Assento sanitário padrão popular	unid	27,00
10.02	Porta papel higiênico em inox - fornecimento e instalação	unid	27,00
10.03	Porta sabonete liquido em acrilico, - forneceimento e instalação	unid	9,00
10.04	Porta papel toalha metalico - fornecimento e instalacao	unid	9,00
10.05	Acessórios para banheiro (Barra de apoio em inox - L=50cm)	unid	4,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Serviço de Matrícula
6346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Melo
Engº Civil

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 60545/22 Fls. 023 A 024
Jorge Almir Barros M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA
000697
Fls
Proc. Nº 080/22
Ass

10.06	Torneira cromada 1/2" de bancada para lavatório	unid	16,00
10.07	Registro de pressão com canopla 25mm	unid	4,00
10.08	Lavatório de louça branca	unid	2,00
11.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS /ATERRAMENTO**		
11.01	*LUMINÁRIAS/LAMPADAS*		
11.01.01	Luminaria tipo calha aberta, 2x40w lampada fluorescente, com reator eletronico - sobrepor	unid	25,00
11.02	*INTERRUPTORES E TOMADAS*		
11.02.01	Interruptor simples 1 tecla 250V de embutir com placa 2x4", branca	unid	12,00
11.02.02	Interruptor simples 2 tecla 250V de embutir com placa 2x4", branca	unid	6,00
11.02.03	Tomada 10A de sobbrepor com placa 2x4", branca	unid	20,00
12.00	**PINTURA**		
12.01	Fundo selador acrilico ambientes internos/externos - 01 demao	m2	324,00
12.02	Emassamento de paredes externas 2 demaos c/massa acrilica	m2	112,00
12.03	Emassamento de paredes internas c/massa epoxi 2 demaos	m2	58,00
12.04	Pintura latex acrilica para ambientes externos, 2 demaos	m2	787,00
12.05	Pintura latex PVA em ambientes internos, sem massa, 2 demaos	m2	58,00
12.06	Pintura verniz mogno sobre esquadria de madeira, inclusive selador	m2	205,00
12.07	Pintura esmalte sobre esquadria de ferro inclusive base antiferruginosa	m2	120,00
13.00	**DIVERSOS**		
13.01	Colocação de fórmica para quadro	m2	167
D	**DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REPAROS**		
14.0	**DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REPAROS**		
14.1	Demolição de piso cerâmico	m2	30,00
14.2	Demolição de reboco	m2	15,00
14.3	Revisão de telhado c/retelhamento	m2	3.860,00
14.4	Reparo em esquadria de madeira(janela)rep. Tabicão	m2	318,00
14.5	Revisão de ponto sanitário incluindo rasgo, fechamento, tubulação e conexões	pt	8,00
14.6	Revisão de rede de distribuição de água fria incluindo rasgo, fechamento, tubulação e conexões	pt	17,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Assinatura Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Eng. Civil

Fls 000698

Proc. Nº 030/22

Ass

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, 214, Centro, PABX: (0**98) 2106-8300 / Derc 2106-8330.
CNPJ: 06.062.038/0001-75 - São Luís - MA - www.creama.org.br

REQUERIMENTO
ACERVO TÉCNICO / BAIXA DE OBRA OU SEVIÇO / LISTAGEM / SUBSTITUIÇÃO DE ART .

1. NOME DO PROFISSIONAL: ROBERTO SOUSA DOURADO

2. CARTEIRA: 2252/D

3. ART's:

	Nº DA ART	DATA DA ART
1.	1106128 1175052 110	22 / 02 / 2013
2.		/ /
3.		/ /
4.		/ /
5.		/ /
6.		/ /
7.		/ /
8.		/ /
9.		/ /
10.		/ /
11.		/ /
12.		/ /
13.		/ /
14.		/ /
15.		/ /
16.		/ /
17.		/ /
18.		/ /
19.		/ /
20.		/ /

4. REQUER JUNTO AO CREA:

(X) CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT COM AVERBAÇÃO DE ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

( ) CERTIDÃO DE ACERTO TÉCNICO - CAT SEM AVERBAÇÃO DE ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

( ) SUBSTITUIÇÃO DE ART(s)

( ) BAIXA DE OBRA OU SERVIÇO

( ) EXECUTADO

( ) PARCIALMENTE EXECUTADO

( ) NÃO EXECUTADO

( ) LISTAGEM DE ART's

( ) Todas

( ) Período de ____/____/____ a ____/____/____

5. LOCAL/DATA:

_____, ____/____/____

6. ASSINATURA DO REQUERENTE:

Responsável Técnico
CIVIL, CONSTRUÇÕES ETC.
Roberto Sousa Dourado
Engenheiro CREA-MA 2252/D

7. MOTIVO DA SUBSTITUIÇÃO DA ART(S):

DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

CAT - CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO (com averbação de Atestado de Capacitação) - Requerimento, Atestado de capacidade Técnica (original e cópia) - em caso de obra(s)/serviço(s) particulares reconhecer firma em cartório.

CAT - CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO (com averbação de Atestado de Capacitação) - Requerimento, relacionar a(s) ART(s).

LISTAGEM DE ART's - Requerimento.

BAIXA DE OBRA OU SERVIÇO - Requerimento, relacionar a(s) ART(s).

SUBSTITUIÇÃO DE ART'S - Apresentar as 03 vias da ART a ser substituida, ART nova e requerimento justificando o motivo do cancelamento.

OBS: A TAXA REFERENTE À ACERVO TÉCNICO, SERÁ CORRESPONDENTE A SOLICITAÇÃO E A CADA 10(DEZ) ART'S.

000699
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 60595 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 60595 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005136913
DATA DE EMISSÃO : 25/09/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

Titulo(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175052110 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 01/03/2013
Baixada em : 02/08/2013
Endereço da Obra : AVENIDA DA BANDEIRA, CENTRO, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : CARMEL CONSTRUCOES LTDA-EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
EXECUCAO DOS SERVICOS DE REPAROS E ADEQUACOES EMERGENCIAIS NO COMPLEXO EDUCACIONAL DO ENSINO FUNDAMENTAL EM COROATA - MARANHAO.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA DE OPERACAO - CONSTRUCAO CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Jorge Almir Pereira M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 03/11/22
Assinatura e Matrícula
0346

000700
Fls
Proc. nº 030/22

EXTRATO DO CONTRATO Nº 07/2013. REF.: PROCESSO Nº. 045/2013 - PARTES: O Município de Coroatá/MA, através de sua Prefeitura Municipal e a Empresa Carmel Construções Ltda - OBJETO: Reparos e Adequações Emergenciais no Complexo Educacional do Ensino Fundamental - VALOR: R$ 111.648,68 (cento e onze mil, seiscentos e quarenta e oito reais e sessenta e oito centavos) - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0018.1036.0000-44.90.36; PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (trinta) dias, a contar da assinatura do contrato - VIGÊNCIA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da assinatura. - BASE LEGAL: Com fundamento no Art, 24, IV, da Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93 e suas alterações - SIGNATÁRIOS: MARIA TERESA TROVÃO MURAD - Prefeita Municipal, pela Contratante, e CARLOS ANDRÉ DOURADO MEIRELLES, pela Contratada. Coroatá/MA, 21 de janeiro de 2013. ELIAS MOURA NETO - Procurador Geral.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 09/2013. REF.: PROCESSO Nº. 022/2013 - PARTES: O Município de Coroatá/MA, através de sua Prefeitura Municipal e a Empresa Mundo Empreendimentos e Construções Ltda - OBJETO: Contratação de empresa para Reparos e Adequações Emergenciais de Escolas Municipais - VALOR: R$ 324.496,00 (trezentos e vinte quatro mil, quatrocentos e noventa e seis reais)- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0018.1036.0000-44.90.36; PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (trinta) dias, a partir da assinatura do contrato - VIGÊNCIA: 60 (sessenta) dias, a contar da assinatura do contrato. - BASE LEGAL: com fundamento no Art, 24, IV, da Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93 e suas alterações - SIGNATÁRIOS: MARIA TERESA TROVÃO MURAD - Prefeita Municipal, pela Contratante, e MUNDO EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, pela Contratada. Coroatá/MA, 21 de janeiro de 2013. ELIAS MOURA NETO - Procurador Geral.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Imperatriz - CONTRATADA: Cozinha Vip Ltda - ME - CONTRATO Nº. 02/2013 - OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de refeições, destinados atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/01/2013 até 31/12/2013. VALOR GLOBAL: R$ 81.030,00 (oitenta e um mil e trinta reais), Unidade Orçamentária: 20.001.12.122.0041.2118 - Manut. e Desenvolvimento das Ativ. e Projetos da Secretaria - Natureza: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo - Ficha: 492 - FONTE: 00 - Recurso do Tesouro Municipal - MDE - ZESIEL RIBEIRO DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Imperatriz - CONTRATADA: C. R. S. Santos e Cia Ltda - CONTRATO Nº. 03/2013 - OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de lanches e coffee breaks, destinados atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/01/2013 até 31/12/2013. VALOR GLOBAL: R$ 36.313,00 (trinta e seis mil, trezentos e treze reais), Unidade Orçamentária: 20.001.12.122.0041.2118 - Manut. e Desenvolvimento das Ativ. e Projetos da Secretaria - Natureza: 3.3.90.30.00 - material de Consumo - Ficha: 492 - FONTE: 00 - Recurso do Tesouro Municipal - MDE - ZESIEL RIBEIRO DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Imperatriz - CONTRATADA: Alpha 3 - Eventos e Qualificação Profissional Ltda - ME - CONTRATO Nº 04/2013 - OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de lanches, coffee breaks e café da manhã, destinados atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/01/2013 até 31/12/2013. VALOR GLOBAL: R$ 101.760,00 (cento e um mil, setecentos e sessenta reais), Unidade Orçamentária: 20.001.12.122.0041.2118 - Manut. e Desenvolvimento das Ativ. e Projetos da Secretaria - Natureza: 3.3.90.30.00 - material de Consumo - Ficha: 492 - FONTE: 00 - Recurso do Tesouro Municipal - MDE - ZESIEL RIBEIRO DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Imperatriz - CONTRATADA: L Noleto Lima - CONTRATO Nº 05/2013 - OBJETO: Aquisição de Plaquetas de tombo, destinado ao registro do patrimônio dos bens adquiridos para a rede pública municipal de ensino, VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/01/2013 até 31/12/2013. VALOR GLOBAL: R$ 15.500,00 (quinze mil e quinhentos reais), Unidade Orçamentária: 20.001.12.122.0043 - Manutenção e Desenvolvimento da Escola - PROJETO DE ATIVIDADE: 2118 - NATUREZA: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo - Ficha: 492 - FONTE DE RECURSO: 00 - Recurso do Tesouro Municipal - MDE - ZESIEL RIBEIRO DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Imperatriz - CONTRATADA: V S Melo & Ltda - CONTRATO Nº 06/2013 - OBJETO: Contratação de empresa na área de engenharia especializada em serviços de levantamento Planialtimétrico, VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/01/2013 até 31/12/2013. VALOR GLOBAL: R$ 65.000,00 (sessenta e cinco mil reais), Unidade Orçamentária: 20.001.12.361.0043 - Manutenção e Desenvolvimento da Escola - PROJETO DE ATIVIDADE: 0000 - NATUREZA: 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica - Ficha: 553 - FONTE DE RECURSO: 00 - Recurso do Tesouro Municipal - MDE - ZESIEL RIBEIRO DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Imperatriz - CONTRATADA: T. C. Saraiva & Cia Ltda - CONTRATO Nº. 139/2013 - OBJETO: Aquisição de Material de Limpeza e de consumo destinados a suprir as necessidades das Instituições que Compõem o Sistema Municipal de ensino, VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/01/2013 até 31/12/2013. VALOR GLOBAL: R$ 63.539,20 (sessenta e três mil, quinhentos e trinta e nove reais e vinte centavos), Unidade Orçamentária: 20.001.12.361.0043 - Manutenção e Desenvolvimento da Escola - PROJETO DE ATIVIDADE: 2132 - NATUREZA: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo - Ficha: 548 - FONTE DE RECURSO: 00 - Recurso do Tesouro Municipal - MDE - ZESIEL RIBEIRO DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Imperatriz - CONTRATADA: Clara Construções Empreendimentos Ltda - CONTRATO Nº 1041/2012 - OBJETO: Contratação de empresa especializada na área de engenharia para Serviços de Reforma da Escola Municipal Wady Fiquene, localizada na Rua São Pedro, s/n, Bairro: Nova Imperatriz, Imperatriz-MA, VIGÊNCIA DO CONTRATO: 01/11/2012 até 31/01/2013. VALOR GLOBAL: R$ 160.397,71 (cento e sessenta mil, trezentos e noventa e sete reais, setenta e um centavos), Unidade Orçamentária: 20.001.12.361.0043 - Construção, Reforma, Ampliação e Equipamentos de Escolas - Ensino Fundamental - Projeto de Atividade: 1063 - Natureza: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações - FONTE: 00 - Recursos do Tesouro Municipal - MDE - Ficha: 528 - ZESIEL RIBEIRO DA SILVA - Secretário Municipal de Educação.

CONVOCAÇÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO - CRC/MA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO. O Conselho Regional de Contabilidade do Maranhão, torna pública a Convocação do aprovado abaixo relacionado no Concurso Público Simplificado para contratação de Funcionários e formação de cadastros de reserva do Conselho Regional de Contabilidade do Maranhão. CARGO - Contador (São Luís) 1- Marcelo Caetano da Silva Costa - RG: 1120207999 SSP MA. O prazo estabelecido para a apresentação da documentação necessária para a contratação é 30/01/2013 na sede do CRCMA. A não apresentação dos documentos dentro do prazo estabelecido fica caracterizada a desistência na ocupação do cargo. Segue abaixo a relação de documentos que

000701
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 65169 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 65169 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005654913
DATA DE EMISSÃO : 26/12/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

Título(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175054110 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 09/08/2013
Baixada em : 29/11/2013
Endereço da Obra : NOVO AREAL S/N, NOVO AREAL, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : CARMEL CONSTRUCOES LTDA-EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO NOVO AREAL E INSTALACOES DE VIDROS EM PREDIOS SA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE, CONFORME CONTRATO N 98/2013 E ORDEM DE SERVICO N 12/2013.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Recebido em 15.01.
Maria Castelo Branco

Jorge Abner Fernandes Rêgo
Engº Civil
Superintendente CREA-MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/20
Ass. Servidor e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 65164/13 Fls. 04 a 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Fls. 000702
Proc. Nº 030/20
Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida á Praça da Matriz, nº 73 A – Centro em São José de Ribamar, inscrito no CNPJ nº 03.594.328/0001-71, e Inscrição Estadual, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 11061281175054110, executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de **"Execução de Reforma do Posto de Saúde do Novo Areal e Instalações de vidros em prédios da Secretaria de Saúde"**, localizado na Rua Novo Areal S/Nº, Bairro Novo Areal, Coroatá/Ma., objeto da Concorrência nº 008/2013, Processo Administrativo nº 4046/2013, Ordem de Serviço nº 12/2013 e Contrato nº 098/2013, pelo valor de R$ 67.740,80 executou no período de 28/06/2013 á 06/08/2013.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Código	Ud	Resumo	Quantidade
	POSTO SAÚDE-AREAL		**Posto de Saúde do Bairro Novo Areal e instalação de vidros em prédios da Secretaria Municipal de Saúde de Coroatá/MA.**	
1	1		PLACAS E LICENÇAS	
1.1	si_0506	un	Taxas e emolumentos	1,0000
1.2	co_0502.1	m2	Placa Indicativa da Obra	6,0000
2	2		SERVIÇOS INICIAIS	
2.1	sg_1503	un	Desmobilização de equipamentos	1,0000
2.2	sg_1502	un	Mobilização de equipamentos	1,0000
3	3		ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	
3.1	vd_0202	m2	Vidro temperado, laminado ou isolante acústico, colocado em caixilhos com ou sem baguetes, empregando gaxetas de neoprene	60,0000
3.2	vd_0301	cj	Porta de vidro temperado 10 mm, uma folha, 900x2100 mm com ferragens cromadas e mola hidráulica	2,0000
3.3	vd_0310	cj	Porta de vidro 02(duas) folhas de abrir - (1,80x2,10m)	3,0000
3.4	em_0102	un	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70 x 210 x 3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiça	1,0000
4	4		PAREDES E PAINÉIS	
4.1	pr_0120	m2	Alvenaria de tijolo cerâmicol 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	2,0000

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/20
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 031693 Fls. 01 A 05

Fls 000703
Proc. Nº 030/22
Ass.
Jorge Alm... Engº Civil
Superintendente

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

4.2	C4507	M2	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	10,0000
5	5		REVESTIMENTO	
5.1	ri_0102.1	m²	Chapisco em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	4,0000
5.2	ri_0905	m²	Reboco em parede c/argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3 - Ambientes internos	4,0000
5.3	ri_0204	m2	Emboço em paredes traço 1:4 cimento e areia	2,0000
5.4	ri_0436	m2	Revestimento com ceramica esmaltada 20x20cm, 1a linha, padrao medio, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento	2,0000
5.5	pi_0418	m	Peitoris de granito natural ou mármore de 15 cm de largura, assentados com argamassa mista de cimento,cal hidratada e areia média ou fina sem peneirar no traço 1:1:4	30,0000
6	6		PAVIMENTAÇÃO	
6.1	pi_0904	m²	Piso em ceramica 40x40cm PEI V, assentada com argamassa pre-fabricada colante - fornecimento e execucao	3,0000
6.2	pi_0906	m2	Regularização de piso c/argamassa cim/areia traco 1:3	3,0000
7	7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	
7.1	7,1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
7.1.1	711		PONTO HIDRÁULICO	
7.1.1.1	ih_5007	pt	Ponto Hidráulico - Ponto de Água Fria	2,0000
7.2	7,2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	
7.2.1	721		PONTO SANITÁRIO	
7.2:1.1	ih_5012	pt	PONTO SANITARIO 100 MM	1,0000
7.2.1.2	ih_5010	pt	PONTO SANITARIO 40MM	1,0000
8	8		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
8.1	ih_4304.1	un	Vaso sanitário autosifonado com caixa de descarga acoplada - louça branca	1,0000
8.2	ih_6098	un	Tanque para degermação 22 litros em inox, fornecimento e instalação.	1,0000
9	9		BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO	
9.1	74126/001	m	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,0000
10	10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
10.1	10,1		PONTOS ELÉTRICOS	
10.1.1	il_1821	pt	Ponto elétrico	4,0000
10.2	10,02		LUMINÁRIAS	
10.2.1	il_1303	un	Luminária de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares de 2x40W, com o corpo de chapa de aço galvanizado, reator eletrônico, completa, fornec. e instalação	3,0000
10.3	10,03		INTERRUPTORES E TOMADAS	

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA 111...

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 85169/13 Fls. 005

000704
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

10.3.1	il_1212	un	Interruptor Simples, Três seções 10A-250 V	1,0000
10.3.2	il_1220	un	Tomada 2P+T corrente universal dois polos 10A - 250V	4,0000
11	11		PINTURA	
11.1	pn_0913	m²	Fundo selador acrílico ambientes internos - 01 demao	90,0000
11.2	79462-SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	90,0000
11.3	79514/001	M2	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	90,0000
12	12		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
12.1	co_0117	m3	Serviço de demolição de alvenaria de tijolos comuns , sem reaproveitamento	5,0000
12.2	co_0907	m2	Demolição de revestimento cerâmico	2,0000
12.3	co_0908	m2	Demolição de piso cerâmico	3,0000
12.4	co_0126.2	un	Retirada de porta em madeira 0,60x2,10	1,0000
12.5	co_0508	und	Retirada de vasos sanitários e pias	2,0000
12.6	co_0906	m2	Demolição de parede de gesso	3,0000
	B		- SERVIÇOS DE ESTRUTURAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO NOVO AREAL-COROATÁ-DATA BASE: ABR/13	
4	4		PINTURA	
4.1	pn_0309	m2	Pintura latex acrilica texturizada para ambientes internos/externos, 2 demaos	450,0000
4.2	pn_0915	m²	Pintura latex PVA em ambientes internos, com emassamento, 2 demaos	320,0000
4.3	pn_0912	m2	Pintura esmalte em esquadrias de madeira, com duas demãos, sem massa	33,0000
4.4	pn_0910	m2	PINTURA esmalte sintético em esquadria de ferro	15,0000
5	5		COBERTURA	
5.1	cb_01102	m²	Revisão geral de cobertura de telha cerâmica c/ retirada de goteiras, substituição de telhas (10%), (Retelhamento)	182,0000
5.2	fr_0406	m2	Forro de placa de gesso pré-moldada, com 12 mm de espessura central e 30 mm nas bordas, dimensões de 60x60 cm ou 65 x 65 cm, com trilhos embutidos ou aparentes, totalmente removível (tipo:bisotado, liso ou decorado)	176,0000
6	6		PAREDES E PAINÉIS	
6.1	pr_0120	m2	Alvenaria de tijolo cerâmicol 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	20,0000
7	7		REVESTIMENTO	
7.1	ri_0102.1	m²	Chapisco em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	40,0000
7.2	ri_0905	m²	Reboco em parede c/argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3 - Ambientes internos	40,0000
8	8		PAVIMENTAÇÃO	
8.1	co_0908	m2	Demolição de piso cerâmico	25,0000

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Economico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 651691/13 Fls. 04 05

Fls 000705
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Jorge Alm... Civil
Superintendente CREA-MA

8.2	pi_0906	m2	Regularização de piso c/argamassa cim/areia traco 1:3	25,0000
8.3	pi_0904	m²	Piso em ceramica 40x40cm PEI V, assentada com argamassa pre-fabricada colante - fornecimento e execucao	25,0000
9	9		DIVERSOS	
9.1	vd_0326	m²	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - COLOCACAO	7,0000
9.2	em_0104	un	Porta interna de madeira de uma folha, 0.90x2.10, com batentes, guarnições e ferragens	2,0000
9.3	83901-sinapi	m	Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa	52,0000

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Fls 000706
Proc. Nº 030122
Ass

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 65169 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 65169 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005654913
DATA DE EMISSÃO : 26/12/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

Título(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175054110 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 09/08/2013
Baixada em : 29/11/2013
Endereço da Obra : NOVO AREAL S/N, NOVO AREAL, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : CARMEL CONSTRUCOES LTDA-EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
REFORMA DO POSTO DE SAUDE DO NOVO AREAL E INSTALACOES DE VIDROS EM PREDIOS SA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE, CONFORME CONTRATO N 98/2013 E ORDEM DE SERVICO N 12/2013.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Recebido em 15.01.
Maria Castelo Branco

Jorge Abdar [illegible] Rêgo
Engº Civil
Superintendente CREA-MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08 / 01 / 14
Ass. Servidor e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 65469/13 Fls. 01 a 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Jorge Almir P. M. Rêgo
Engº Civil
Superintendência CREA-MA

000707
Proc. Nº 030/22
Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida á Praça da Matriz, nº 73 A – Centro em São José de Ribamar, inscrito no CNPJ nº 03.594.328/0001-71, e Inscrição Estadual, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 11061281175054110, executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de **"Execução de Reforma do Posto de Saúde do Novo Areal e Instalações de vidros em prédios da Secretaria de Saúde"**, localizado na Rua Novo Areal S/Nº, Bairro Novo Areal, Coroatá/Ma., objeto da Concorrência nº 008/2013, Processo Administrativo nº 4046/2013, Ordem de Serviço nº 12/2013 e Contrato nº 098/2013, pelo valor de R$ 67.740,80 executou no período de 28/06/2013 á 06/08/2013.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Código	Ud	Resumo	Quantidade
	POSTO SAÚDE-AREAL		**Posto de Saúde do Bairro Novo Areal e instalação de vidros em prédios da Secretaria Municipal de Saúde de Coroatá/MA.**	
1	1		PLACAS E LICENÇAS	
1.1	si_0506	un	Taxas e emolumentos	1,0000
1.2	co_0502.1	m2	Placa Indicativa da Obra	6,0000
2	2		SERVIÇOS INICIAIS	
2.1	sg_1503	un	Desmobilização de equipamentos	1,0000
2.2	sg_1502	un	Mobilização de equipamentos	1,0000
3	3		ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	
3.1	vd_0202	m2	Vidro temperado, laminado ou isolante acústico, colocado em caixilhos com ou sem baguetes, empregando gaxetas de neoprene	60,0000
3.2	vd_0301	cj	Porta de vidro temperado 10 mm, uma folha, 900x2100 mm com ferragens cromadas e mola hidráulica	2,0000
3.3	vd_0310	cj	Porta de vidro 02(duas) folhas de abrir - (1,80x2,10m)	3,0000
3.4	em_0102	un	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70 x 210 x 3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiça	1,0000
4	4		PAREDES E PAINÉIS	
4.1	pr_0120	m2	Alvenaria de tijolo cerâmicol 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	2,0000

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Elias Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 051691/13 Fls. 01 a 05

Fls 000708
Proc. Nº 030/22
Ass

Jorge Alm... Engº Civil
Superintendente CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

4.2	C4507	M2	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	10,0000
5	5		REVESTIMENTO	
5.1	ri_0102.1	m²	Chapisco em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	4,0000
5.2	ri_0905	m²	Reboco em parede c/argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3 - Ambientes internos	4,0000
5.3	ri_0204	m2	Emboço em paredes traço 1:4 cimento e areia	2,0000
5.4	ri_0435	m2	Revestimento com ceramica esmaltada 20x20cm, 1a linha, padrao medio, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento	2,0000
5.5	pi_0418	m	Peitoris de granito natural ou mármore de 15 cm de largura, assentados com argamassa mista de cimento,cal hidratada e areia média ou fina sem peneirar no traço 1:1:4	30,0000
6	6		PAVIMENTAÇÃO	
6.1	pi_0904	m²	Piso em ceramica 40x40cm PEI V, assentada com argamassa pre-fabricada colante - fornecimento e execucao	3,0000
6.2	pi_0906	m2	Regularização de piso c/argamassa cim/areia traco 1:3	3,0000
7	7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	
7.1	7,1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
7.1.1	711		PONTO HIDRÁULICO	
7.1.1.1	ih_5007	pt	Ponto Hidráulico - Ponto de Água Fria	2,0000
7.2	7,2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	
7.2.1	721		PONTO SANITÁRIO	
7.2.1.1	ih_5012	pt	PONTO SANITARIO 100 MM	1,0000
7.2.1.2	ih_5010	pt	PONTO SANITARIO 40MM	1,0000
8	8		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
8.1	ih_4304.1	un	Vaso sanitário autosifonado com caixa de descarga acoplada - louça branca	1,0000
8.2	ih_6098	un	Tanque para degermação 22 litros em inox, fornecimento e instalação.	1,0000
9	9		BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO	
9.1	74126/001	m	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,0000
10	10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
10.1	10,1		PONTOS ELÉTRICOS	
10.1.1	il_1821	pt	Ponto elétrico	4,0000
10.2	10,02		LUMINÁRIAS	
10.2.1	il_1303	un	Luminária de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares de 2x40W, com o corpo de chapa de aço galvanizado, reator eletrônico, completa, fornec. e instalação	3,0000
10.3	10,03		INTERRUPTORES E TOMADAS	

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA 3...

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Economico
e Infraestrutura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 83169/13 Fls. 01 A 05

Fls 000709
Proc. Nº 030/22
Ass.

Jorge Abi... Silva
Superintendente CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

10.3.1	il_1212	un	Interruptor Simples, Três seções 10A-250 V	1,0000
10.3.2	il_1220	un	Tomada 2P+T corrente universal dois polos 10A - 250V	4,0000
11	11		PINTURA	
11.1	pn_0913	m²	Fundo selador acrilico ambientes internos - 01 demao	90,0000
11.2	79462-SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	90,0000
11.3	79514/001	M2	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	90,0000
12	12		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
12.1	co_0117	m3	Serviço de demolição de alvenaria de tijolos comuns , sem reaproveitamento	5,0000
12.2	co_0907	m2	Demolição de revestimento cerâmico	2,0000
12.3	co_0908	m2	Demolição de piso cerâmico	3,0000
12.4	co_0126.2	un	Retirada de porta em madeira 0,60x2,10	1,0000
12.5	co_0508	und	Retirada de vasos sanitários e pias	2,0000
12.6	co_0906	m2	Demolição de parede de gesso	3,0000
	B		- SERVIÇOS DE ESTRUTURAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO NOVO AREAL-COROATÁ-DATA BASE: ABR/13	
4	4		PINTURA	
4.1	pn_0309	m2	Pintura latex acrilica texturizada para ambientes internos/externos, 2 demaos	450,0000
4.2	pn_0915	m²	Pintura latex PVA em ambientes internos, com emassamento, 2 demaos	320,0000
4.3	pn_0912	m2	Pintura esmalte em esquadrias de madeira, com duas demãos, sem massa	33,0000
4.4	pn_0910	m2	PINTURA esmalte sintético em esquadria de ferro	15,0000
5	5		COBERTURA	
5.1	cb_01102	m²	Revisão geral de cobertura de telha cerâmica c/ retirada de goteiras, substituição de telhas (10%), (Retelhamento)	182,0000
5.2	fr_0406	m2	Forro de placa de gesso pré-moldada, com 12 mm de espessura central e 30 mm nas bordas, dimensões de 60x60 cm ou 65 x 65 cm, com trilhos embutidos ou aparentes, totalmente removível (tipo:bisotado, liso ou decorado)	176,0000
6	6		PAREDES E PAINÉIS	
6.1	pr_0120	m2	Alvenaria de tijolo cerâmicol 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	20,0000
7	7		REVESTIMENTO	
7.1	ri_0102.1	m²	Chapisco em parede,traço 1:4 (cimento e areia)	40,0000
7.2	ri_0905	m²	Reboco em parede c/argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3 - Ambientes internos	40,0000
8	8		PAVIMENTAÇÃO	
8.1	co_0908	m2	Demolição de piso cerâmico	25,0000

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Economico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA 060492611 - 3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 651691/13 Fls. 04 05

000710
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

Jorge Alm... Engº Civil
Superintendente CREA-...

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

8.2	pi_0906	m2	Regularização de piso c/argamassa cim/areia traco 1:3	25,0000
8.3	pi_0904	m²	Piso em ceramica 40x40cm PEI V, assentada com argamassa pre-fabricada colante - fornecimento e execucao	25,0000
9	9		DIVERSOS	
9.1	vd_0326	m²	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - COLOCACAO	7,0000
9.2	em_0104	un	Porta interna de madeira de uma folha, 0.90x2.10, com batentes, guarnições e ferragens	2,0000
9.3	83901-sinapi	m	Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa	52,0000

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Fls 000711
Proc. Nº 030/22
Ass.

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 65170 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 65170 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005654713
DATA DE EMISSÃO : 26/12/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

Título(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART 00011061281175053010 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 20/05/2013
Baixada em : 29/11/2013
Endereço da Obra : TRAVESSA URBANO SANTOS S/N, CENTRO, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : CARMEL CONSTRUCOES LTDA-EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
EXECUCAO DOS SERVICOS DE REFORMA E ADEQUACAO DO SETOR DE FISIOTERAPIA DO HOSPITAL GERAL DE COROATA - HGM, CONFORME CONTRATO N32/2013 E ORDEM DE SRVICO N 07/2013.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA DE OPERACAO - CONSTRUCAO CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Recebido em : 15.01.14
Mirna Castelo Branco

Jorge Alberto [illegible]
Engenheiro Civil
Supervisor da Inspetoria CREA-MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/01/22
0346
Ass. Servidor e Matrícula

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 65176/13 Fls. 01 A 04

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

000712
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida á Praça da Matriz, nº 73 A – Centro em São José de Ribamar, inscrito no CNPJ nº 03.594.328/0001-71, e Inscrição Estadual, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 11061281175053010, executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de "**Reforma e Adequação do Setor de Fisioterapia do Hospital Geral de Coroatá – HGM**, localizado na Travessa Urbano Santos, S/Nº, Centro - Coroatá/Ma., objeto da Concorrência nº 001/2013 – CCL/PMC, Processo Administrativo nº 2285/2013, Ordem de Serviço nº 07/2013 e Contrato nº 32/2013, pelo valor de R$ 78.795,59, executou no período de 26/04/2013 á 09/05/2013.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Código	Ud	Resumo	Quantidade
ADEQUAÇÃO NO HGM		SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO NO HGM-SETOR DE FISIOTERAPIA-COROATÁ-MA	
A		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	
1.00		PLACAS E LICENÇAS	
01.01	un	Taxas e emolumentos	1,0000
01.02	m²	Placa Indicativa da Obra	1,0000
		1	
2.00		SERVIÇOS INICIAIS	
02.01	un	Mobilização de equipamentos	1,0000
02.02	un	Desmobilização de equipamentos	1,0000
02.03	m²	Limpeza Geral com remoção de entulho	1.200,0000
		2	
		A	
B		UNIDADE HOSPITALAR	
03.00		PAREDES E PAINÉIS	
03.01	m²	Parede em gesso	25,0000
		3	
04.00		ESQUADRIAS E FERRAGENS	

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Serviços e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Élio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA 110492611 - ?

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 057013 Fls. 01 A 01

Fls 000713
Proc. Nº 030/22

Jorge Almir Engº Civil
Superintendente CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

04.01		PORTAS EM MADEIRA (INCLUINDO FERRAGENS)	
04.01.01	un	Alisar (GUARNIÇÃO) em madeira de lei	58,0000
04.01.02	un	Trincos para portas	22,0000
04.01.03	un	Caixa(BATENTE) de porta 0,80x2,10m	32,0000
		4,01	
05.00		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
05.01	un	Vaso sanitario para cadeirantes com assento (abertura frontal) - fornecimento e instalação	2,0000
05.02	un	Porta papel higiênico em inox - fornecimento e instalação	10,0000
05.03	un	Porta sabonete liquido em acrilico, - forneceimento e instalação	4,0000
05.04	un	Porta papel toalha metalico - fornecimento e instalacao	4,0000
05.05	un	Acessórios para banheiro (Barra de apoio em inox - L=50cm)	4,0000
		5	
06.00		BANCADAS E CUBAS	
06.01	un	Cuba inox 0,40x0,35	1,0000
		6	
07.00		INSTALAÇÃO ELETRICA/LÓGICA/AR CONDICIONADO	
07.01	un	Lampada 40w lampada fluorescente	16,0000
07.02	pt	Ponto de lógica	8,0000
07.03	un	Aparelho de Ar Condicionado Tipo SPLIT DE 10000BTU'S	6,0000
		7	
08.00		PINTURA	
08.01	m²	Pintura latex PVA em forro, sem massa, 2 demaos	359,0000
08.02	m²	Pintura latex acrilica texturizada para ambientes externos, 2 demaos	356,0000
08.03	m²	Pintura latex PVA em ambientes internos, sem massa, 2 demaos	1.218,0000
08.04	m²	Pintura esmalte sobre esquadria de ferro inclusive base antiferruginosa	5,0000
08.05	m²	Pintura em piso cimentado c/ tinta acrílica	70,0000
		8	
		4	
		B	
C		DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REPAROS	

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Serviços e Materiais
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Ivo Santos de Melo
Engº Civil
110492611 - 3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 251720/13 Fls. 01 A 04

Jorge Alberto P. M. Rêgo
Engº Civil
Superintendência CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

09.00		**DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REPAROS**	
9.01	un	Retirada de porta(cancela)1,20x1,20m	1,0000
9.02	pt	Revisão de instalação elétrica	118,0000
9.03	m²	Revisão de telhado c/retelhamento	400,0000
9.04	pt	Revisão de ponto sanitário incluindo rasgo, fechamento, tubulação e conexões	6,0000

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Fls 000714
Proc. Nº 030/22
Ass

Fls 000715
Proc. Nº 030/22
Ass

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 65171 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 65171 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005655013
DATA DE EMISSÃO : 26/12/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

Título(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175053710 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 08/08/2013
Baixada em : 29/11/2013
Endereço da Obra : RODOVIA MA-020 S/N, MACAUBA, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : CARMEL CONSTRUCOES LTDA-EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
REFORMA DO POSTO DE SAUDE MACAUBA, CONFORMA CONTRATO N 094/2013.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s). DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula

Recebido
em: 15.01.2013
Ujima Castelo Branco

Jorge Abner [illegible] Rego
Engº Civil
Superintendente CREA-MA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 65171/13 Fls. 01 A 03

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Jorge Alan ... Civil
Supervisor
Fls 000716
Proc. Nº 030/21
Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA,** estabelecida á Praça da Matriz, nº 73 A – Centro em São José de Ribamar, inscrito no CNPJ nº 03.594.328/0001-71, e Inscrição Estadual, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 11061281175053710, executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de "**Reforma do Posto de Saúde Macaúba,** localizada na Rodovia MA., 020, S/N, Macaúba-Coroatá/Ma., objeto da Dispensa de Licitação, Processo Administrativo nº 3928/2013, Ordem de Serviço nº 10/2013 e Contrato nº 94/2013, pelo valor de R$ 23.548,86, executou no período de 10/06/2013 á 05/07/2013.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Obra:		SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO POSTO DE SAÚDE DO POVOADO MACAÚBA - COROATÁ-MA	
Código	**Ud**	**Descrição**	**Quantidade**
1		PLACAS E LICENÇAS	
si_0506	un	Taxas e emolumentos	1,0000
co_0502.2	m2	Placa Indicativa da Obra	6,0000
2		SERVIÇOS INICIAIS	
sg_1505	un	Desmobilização de equipamentos	1,0000
sg_1504	un	Mobilização de equipamentos	1,0000
3		PAREDES E PAINÉIS	
pr_0120	m2	Alvenaria de tijolo cerâmicol 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	24,0000
pr_0305	m2	Elementos vazados de concreto, dimensões 6x29x29 cm, para alvenaria de paredes divisórias empregando argamassa de cimento e areia média, sem peneirar, no traço 1:3. Espessura das juntas: 15 mm; espessura da parede sem revestimento: 6 cm	1,0000
pr_0631	m²	Divisória de Madeira	32,0000
4		REVESTIMENTO	

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0376

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 651711/13 Fls. 0003

000717
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.
Jorge Almir
Superintendente

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

ri_0102.1	m²	Chapisco em Paredes e Tetos, Traço 1:4 Cimento e Areia) Espessura : 0,5 cm, Preparo Manual	105,0000
ri_0505	m²	Reboco com argamassa de cimento e areia, Traço 1:4 Espessura 2 cm, Preparo Manual	105,0000
		4	
5		PAVIMENTAÇÃO	
ip_0602	m2	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	80,0000
pi_0363.1	m3	Pisos cimentados empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3, espessura 2,0 cm	80,0000
		5	
6		COBERTURA	
cb_0103	m2	Estrutura de madeira para cobertura com telhas cerâmicas ou de concreto, 330 x 419 mm, vão de 10 a 13 m	10,0000
cb_0403	m2	Cobertura com telha cerâmica tipo paulista ou colonial, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:9	10,0000
fr_0475	m2	Forro Pvc	80,0000
		6	
7		PINTURA	
pn_0204.2	m²	Pintura PVA Látex com Emassamento para Ambientes Internos e Externos - 2 demãos	115,0000
pn_0712	m²	Pintura de Piso	80,0000

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 7

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0396

CREA

Fls 000718

Proc. Nº 030/22

Ass

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 87514 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 87514 / 2014
PROTOCOLO : PRO0007010614
DATA DE EMISSÃO : 11/12/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

Título(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175055710 Tipo da ART:Indefinido
Registrada em : 05/05/2014
Baixada em : 11/12/2014
Endereço da Obra : RUA DO SOL S/N, POVOADO VILA SETE DE SETEMBRO, ZONA RURAL, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : D3 CONSTRUCOES LTDA - ME
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
CONCLUSAO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO POVOADO VILA SETE DE SETEMBRO NO MUNICIPIO DE COROATA - MA. ORDEM DE SERVICO 02/2014 E CONTRATO 070/2014.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 05/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 87574/14 Fls. 01 A 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente do CREA-MA
Fls 000719
Proc. Nº 020/22
Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **D3 CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida á Avenida Central, 428 C – Trizidela/Coroatá- MA, inscrito no CNPJ nº 18.874.786/0001-31, e Inscrição Estadual nº 12419220-3, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 00011061281175055710, executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de "" ***Conclusão da unidade Básica de Saúde do povoado Vila Sete de setembro no Município de Coroatá/MA***", localizada do Sol, s/n, Coroatá/MA., objeto do contrato nº 070/2014, Processo nº **191/2014**, Ordem de Serviço nº 02/2014 , pelo valor de **R$ 111.666,13** executou no período de 28/02/2014 até 28/05/2014.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Código	Descrição	Unid	Quantidade
Conclusão da unidade Básica de Saúde do povoado Vila Sete de setembro no Município de Coroatá/MA			
1,00	**PLACAS E LICENÇAS**		
1.1	Taxas e emolumentos	Unid	1,00
1.2	Placa Indicativa da Obra	m2	6,00
2,00	**SERVIÇOS INICIAIS**		
2.1	Desmobilização de equipamentos	Unid	1,00
2.2	Mobilização de equipamentos	Unid	1,00
2.3	Limpeza Geral com remoção de entulho	m2	3.400,00
B	**UNIDADE HOSPITALAR**		
3,00	**PAREDES E PAINÉIS**		
3.1	Divisória em Gesso	m2	45,00
4,00	**COBERTURA**		
4.1	Estrutura de madeira apoiada, para cobertura com telhas onduladas de fibrocimento	m2	2.115,00
4.2	Cobertura de uma água com telha de fibrocimento, perfil ondulado, espessura 6mm, Inclusive juntas e acessórios de vedação.	m2	2.850,00
4.3	Cumeeira normal ou articulada de fibrocimento, Inclusive juntas e acessórios de vedação.	m	260,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula 0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 57414 Fls. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

000720
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

4.4	Calha de chapa galvanizada numero 24,desenvolvimento 50 cm	m	200,00
5,00	**FORROS E IMPERMEABILIZAÇÕES**		
5.1	Impermeabilização de lajes com manta asfáltica pré-fabricada, com véu de poliéster	m2	24,00
5.2	Forro de placa de gesso pré-moldada, com 12 mm de espessura central e 30 mm nas bordas, dimensões de 60x60 cm ou 65 x 65 cm, encaixe pelo sistema macho-e-femea (tipo:bisotado, liso ou decorado)	m2	82,44
6,00	**ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS**		
6.1	**PORTA DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta em madeira de lei tipo prancha de (0,80x2,10)m,completa	Unid	45,00
6.1.2	Porta em madeira de lei tipo prancha c/visor de (0,80x2,10)m,completa	Unid	2,00
6.1.3	Porta em madeira de lei tipo prancha de (0,90x2,10)m,completa	Unid	20,00
6.1.4	Porta em madeira de lei tipo prancha de (1,00x2,10)m,completa	Unid	3,00
6.1.5	Porta em madeira de lei tipo prancha de (0,70x2,10)m,completa	Unid	10,00
6.1.6	Porta em madeira de lei tipo prancha com Visor de (0,70x2,10)m,completa	Unid	12,00
6.1.7	Alisar (GUARNIÇÃO) em madeira de lei	m	176,00
6.1.8	Caixa(BATENTE) de porta 0,80x2,10m	Unid	45,00
6.2	**BASCULANTES, JANELAS E VIDRO (INCLUINDO FERRAGENS)**		
6.2.1	Esquadria em Alumínio Anodizado com Vidro tipo Basculante série 25	m2	10,14
6.2.2	Fornecimento e Colocação de Vidro Canelado e=5mm	m2	10,50
6.3	**FERRAGENS**		
6.3.1	Fornecimento e Colocação de Dobradiças em Latão Cromada para Porta	Unid	180,00
6.3.2	Fornecimento e Colocação de Trinco de Embutir com Maçanetas (WC's e DML's)	Unid	44,00
6.3.3	Fornecimento e Colocação de Fechadura de Embutir com Maçanetas	Unid	98,00
7,00	**REVESTIMENTO**		
7.1	Chapisco em Paredes e Tetos, Traço 1:4 Cimento e Areia) Espessura : 0,5 cm, Preparo Manual	m2	250,00
7.2	Reboco em paredes traço 1:3 cimento e areia	m2	450,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 837141/14 Fls. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

Fls. 000721
Proc. Nº 030/22
Ass.

7.3	Emboço em paredes traço 1:5 cimento e areia	m2	135,00
7.4	Revestimento Cerâmico 30x30 cm, Eliane	m2	276,00
8,00	**PAVIMENTAÇÃO**		
8.1	Contrapiso em argamassa 1:4 de cimento e areia com espessura 4 cm	m2	225,00
8.2	Piso Cerâmico 30x30 cm, Eliane	m2	265,00
8.3	Soleiras de granito natural assentados com argamassa de cimento e areia média ou fina sem peneirar no traço 1:4	m2	331,00
9.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
9.1.1	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 75 mm (2 1/2")	m	30,00
9.1.2	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 32 mm (1")	m	30,00
9.1.3	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 60 mm (2")	m	21,00
9.1.4	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 40 mm (1 1/4")	m	15,00
9.1.5	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 20 mm (1/2")	m	75,00
9.1.6	Tubo soldável de PVC rígido, marrom, diam 50 mm (1 1/2")	m	150,00
9.1.7	Registro Esfera 32 mm	Unid	10,00
9.1.8	Registro de gaveta bruto, diam 15 mm (1/2")	Unid	100,00
9.1.9	Registro Esfera 25 mm	Unid	10,00
9.1.10	Registro de pressão com canopla cromada, diam 20 mm (3/4")	Unid	60,00
9.1.11	Registro de pressão com canopla cromada, diam 15 mm (1/2")	Unid	85,00
9.1.12	Registro Esfera 60 mm	Unid	7,00
9.1.13	Registro Esfera 20 mm	Unid	15,00
9.2	**CONEXÕES**		
9.2.1	Redução PVC 50x32 mm	Unid	10,00
9.2.2	Redução PVC 50x40 mm	Unid	5,00
9.2.3	Redução longa PVC 40x25 mm	Unid	10,00
9.2.4	Redução longa PVC 32x25 mm	Unid	10,00
9.2.5	Redução longa PVC 32x20 mm	Unid	10,00
9.2.6	Redução longa PVC 40x32 mm	Unid	10,00
9.2.7	Redução longa PVC 25x20 mm	Unid	20,00
9.2.8	Bucha de redução PVC branco roscável diam 1x3/4" (32x25mm)	Unid	10,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Urbanismo

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 87514/14 FLS. 01 A 10
Francisco Soluno Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

F000722
Proc. Nº 030/22
Ass.

9.2.9	Bucha de redução PVC branco roscável diam 3/4x1/2" (25x20mm)	Unid	10,00
9.2.10	Tê Liso 40 mm	Unid	10,00
9.2.11	Tê Liso 20 mm	Unid	30,00
9.2.12	Tê Liso 25 mm	Unid	50,00
9.2.13	Tê Liso 50 mm	Unid	10,00
9.2.14	Tê Liso 32 mm	Unid	15,00
9.2.15	Joelho Liso de 60 mm	Unid	10,00
9.2.16	Joelho Liso de 50 mm	Unid	5,00
9.2.17	Joelho Liso de 20 mm	Unid	60,00
9.2.18	Joelho Liso de 40 mm	Unid	10,00
9.2.19	Joelho L/R Latão 25x20mm	Unid	20,00
9.2.20	Joelho L/R latão 20mm	Unid	50,00
9.2.21	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa dágua diam 20 mm (1/2")	Unid	320,00
9.2.22	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa dágua diam 25 mm (3/4")	Unid	10,00
9.2.23	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa dágua diam 32 mm (1")	Unid	10,00
9.2.24	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa dágua diam 50 mm (1 1/2")	Unid	8,00
9.2.25	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa dágua diam 60 mm (2")	Unid	8,00
9.2.26	Curva de PVC soldável/rosca diam 32 mm x 1"	Unid	10,00
9.2.27	Curva de PVC branco roscável diam 2" (60 mm)	Unid	10,00
9.2.28	Curva de PVC branco roscável diam 1 1/2" (50 mm)	Unid	10,00
9.2.29	Luva de PVC soldável marrom diam 50mm (1 1/2")	Unid	5,00
9.2.30	Luva de PVC soldável marrom diam 20mm (1/2")	Unid	30,00
9.2.31	Luva de PVC soldável marrom diam 25mm (3/4")	Unid	20,00
9.2.32	Luva de PVC soldável marrom diam 32mm (1")	Unid	20,00
9.2.33	Luva de PVC soldável marrom diam 40mm (1 1/4")	Unid	20,00
9.2.34	Luva de PVC soldável marrom diam 60mm (2")	Unid	20,00
9.2.35	Luva de PVC soldável marrom diam 50mm (1 1/2")	Unid	5,00
9.3	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
9.3.1	Tubo de PVC rígido branco para esgoto primário, juntas soldadas, diam 50 mm (2")	m	30,00
9.3.2	Tubo de PVC rígido branco para esgoto secundário, juntas soldadas, diam 40 mm (1 1/2")	m	30,00
9.3.3	Tubo de PVC rígido branco para esgoto primário, juntas soldadas, diam 75 mm (3")	m	30,00
9.3.4	Tubo de PVC rígido cor cinza para esgoto primário,	m	2,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Felicíano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Urbano

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 835141/14 Fls. 01 A 10
Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

Fls 000723
Proc. Nº 030/22
Ass.

	juntas com anéis, diam 150 mm (6")		
9.3.5	Tubo de PVC rígido branco para esgoto primário, juntas soldadas, diam 100 mm (4")	m	30,00
9.3.6	Tê de PVC cor branca, com inspeção, para esgoto primário, com juntas soldadas, diam 100mm (4")	Unid	10,00
9.3.7	Tê em PVC rígido, cor branca,para esgoto primário, juntas soldadas, diam 50mm (2")	Unid	10,00
9.3.8	Tê em PVC rígido, cor branca, juntas soldadas, diam 40mm (1 1/2")	Unid	10,00
9.3.9	Tê em PVC rígido, cor branca, juntas soldadas, diam 75mm (3")	Unid	10,00
9.3.10	Redução para esgoto 100 x 50 mm	Unid	10,00
9.3.11	Redução para esgoto 50 x 40 mm	Unid	10,00
9.3.12	Redução para esgoto 100 x 75 mm	Unid	10,00
9.3.13	Redução para esgoto 150 x 100 mm	Unid	10,00
9.3.14	Junção Y, PVC, diam 100mm (4")	Unid	10,00
9.3.15	Junção Y, PVC, diam 50mm (2")	Unid	10,00
9.3.16	Junção Y, PVC, diam 40mm (1 1/2")	Unid	10,00
9.3.17	Junção Y, PVC, diam 75mm (3")	Unid	10,00
9.3.18	Joelho em PVC para Esgoto 45° 100 mm	Unid	10,00
9.3.19	Joelho em PVC para Esgoto 45° 75 mm	Unid	10,00
9.3.20	Joelho em PVC para Esgoto 45° 50 mm	Unid	10,00
9.3.21	Joelho em PVC para Esgoto 45° 40 mm	Unid	10,00
9.3.22	Joelho em PVC para Esgoto 90° 100 mm	Unid	20,00
9.3.23	Joelho em PVC para Esgoto 90° 50 mm	Unid	30,00
9.3.24	Joelho em PVC para Esgoto 90° 40 mm	Unid	30,00
9.3.25	Joelho em PVC para Esgoto 90° 75 mm	Unid	10,00
10,00	**LOUÇAS E METAIS**		
10.1	Bacia de louça com caixa acoplada, branca ou em cores, com saída horizontal, tampa e acessórios	Unid	10,00
10.2	Bacia sifonada(Vaso Sanitário) de louça, branca ou em cores, com tampa e acessórios	Unid	15,00
10.3	Assentos Sanitários -Tampa para Vaso Sanitário	Unid	100,00
10.4	Caixa de Descarga	Unid	50,00
10.5	Caixa Sifonada 100x100x50mm simples-Fornecimento e Instalação	Unid	10,00
10.6	Caixa Sifonada 150x150x50mm simples-Fornecimento e Instalação	Unid	15,00
10.7	Lavatório de louça branca ou em cores, sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	Unid	28,00
10.8	Mictório de louça branca ou em cores	Unid	2,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Assessor de Desenv. Econômico
e Empreendedorismo

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 875141/14 Fls. 01 A 10

Francisco Soland Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente

000724
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

10.9	Chuveiro Inox de 1/2 "	Unid	95,00
10.10	Acessórios para Banheiros -Barra de apoio em Inox - L=50 cm	Unid	160,00
10.11	Torneira para Lavatório 1/2"	Unid	9,00
10.12	Torneira para Tanque de 1/2"	Unid	26,00
10.13	Válvula Para Cuba Inox	Unid	50,00
10.14	Válvula para Lavatório de 1/2"	Unid	100,00
10.15	Válvula para Tanque de Lavar	Unid	50,00
10.16	Sifão Para Lavatório 1" x1 1/2"	Unid	110,00
10.17	Sifão para Pia de Cozinha 1" x1 1/2" Duplo	Unid	20,00
10.18	Sifão Para Tanque de lavar 1" x1 1/2"	Unid	9,00
10.19	Porta Sabão - Fornecimento e Instalação	Unid	220,00
10.20	Porta Toalha - Fornecimento e Instalação	Unid	220,00
10.21	Torneira para Pia de Degermação	Unid	1,00
10.22	Torneira Longa Para Pia	Unid	55,00
10.23	Torneira Curta em Inox	Unid	40,00
10.24	Torneira para Jardim	Unid	50,00
10.25	Torneira Bico móvel para bancada	Unid	10,00
10.26	Torneira para Lavatório cromado 3/4	Unid	90,00
10.27	Filtro Industrial com Torneira Curta em Inox 20 mm	Unid	15,00
10.28	Reparo para Vaso Acoplado	Unid	5,00
11,00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	**FIOS E CABOS**		
11.1.1	Fio isolado de PVC, seção 2.5 mm2 - 750 V/70 graus	m	1.200,00
11.1.2	Fio isolado de PVC, seção 4 mm2 - 750 V/70 graus	m	800,00
11.1.3	Fio isolado de PVC, seção 6 mm2 - 750 V/70 graus	m	600,00
11.2	**ELETRODUTOS**		
11.2.1	Eletroduto de pvc flexivel, diam.=25mm (3/4")	m	100,00
11.2.2	Eletroduto de pvc flexivel, diam.=20mm (1/2")	m	200,00
11.3	**LUMINÁRIAS**		
11.3.1	Luminária fluorescente, completa, com 1 lâmpadas de 40W	Unid	250,00
11.3.2	Luminária fluorescente, completa, com 2 lâmpadas de 40W	Unid	180,00
11.3.3	Arandela para lâmpada PL fluorescente de 26 w	Unid	124,00
11.3.4	Lâmpada Fluorescente Compacta 30 W	Unid	120,00
11.4	**CAIXAS E QUADROS**		
11.4.1	Quadro de distribuição de luz, montagem embutida em alvenaria, com até 18 divisões modulares, dimensões externas 332x332x95mm	Unid	12,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 02/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenvolvimento
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

Fl 000725
Proc. Nº 030/20
Ass.
CREA - MA
VERBAMOS O PRESENTE
TESTADO COMO PARTE
NTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 875141/14 Fls. 01 A 10
Francisco Soland Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

10.9	Chuveiro Inox de 1/2 "	Unid	95,00
10.10	Acessórios para Banheiros -Barra de apoio em Inox - L=50 cm	Unid	160,00
10.11	Torneira para Lavatório 1/2"	Unid	9,00
10.12	Torneira para Tanque de 1/2"	Unid	26,00
10.13	Válvula Para Cuba Inox	Unid	50,00
10.14	Válvula para Lavatório de 1/2"	Unid	100,00
10.15	Válvula para Tanque de Lavar	Unid	50,00
10.16	Sifão Para Lavatório 1" x1 1/2"	Unid	110,00
10.17	Sifão para Pia de Cozinha 1" x1 1/2" Duplo	Unid	20,00
10.18	Sifão Para Tanque de lavar 1" x1 1/2"	Unid	9,00
10.19	Porta Sabão - Fornecimento e Instalação	Unid	220,00
10.20	Porta Toalha - Fornecimento e Instalação	Unid	220,00
10.21	Torneira para Pia de Degermação	Unid	1,00
10.22	Torneira Longa Para Pia	Unid	55,00
10.23	Torneira Curta em Inox	Unid	40,00
10.24	Torneira para Jardim	Unid	50,00
10.25	Torneira Bico móvel para bancada	Unid	10,00
10.26	Torneira para Lavatório cromado 3/4	Unid	90,00
10.27	Filtro Industrial com Torneira Curta em Inox 20 mm	Unid	15,00
10.28	Reparo para Vaso Acoplado	Unid	5,00
11,00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	**FIOS E CABOS**		
11.1.1	Fio isolado de PVC, seção 2.5 mm2 - 750 V/70 graus	m	1.200,00
11.1.2	Fio isolado de PVC, seção 4 mm2 - 750 V/70 graus	m	800,00
11.1.3	Fio isolado de PVC, seção 6 mm2 - 750 V/70 graus	m	600,00
11.2	**ELETRODUTOS**		
11.2.1	Eletroduto de pvc flexivel, diam.=25mm (3/4")	m	100,00
11.2.2	Eletroduto de pvc flexivel, diam.=20mm (1/2")	m	200,00
11.3	**LUMINÁRIAS**		
11.3.1	Luminária fluorescente, completa, com 1 lâmpadas de 40W	Unid	250,00
11.3.2	Luminária fluorescente, completa, com 2 lâmpadas de 40W	Unid	180,00
11.3.3	Arandela para lâmpada PL fluorescente de 26 w	Unid	124,00
11.3.4	Lâmpada Fluorescente Compacta 30 W	Unid	120,00
11.4	**CAIXAS E QUADROS**		
11.4.1	Quadro de distribuição de luz, montagem embutida em alvenaria, com até 18 divisões modulares, dimensões externas 332x332x95mm	Unid	12,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/12/20
Ass. Servidor e Matrícula
0346
Feliciano Marques de Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura
Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 2

000726
Proc. Nº 030/22
Ass.
CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 87541/24 Fls 01 A 10
Francisco Soluno Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

11.5	**PONTOS ELÉTRICOS**		
11.5.1	Ponto Elétrico na Parede	Unid	200,00
11.6	**DISJUNTORES**		
11.6.1	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 A em quadro de distribuição de luz	Unid	87,00
11.6.2	Disjuntor monopolar termomagnético de 15 A	Unid	62,00
11.6.3	Disjuntor monopolar termomagnético de 25 A	Unid	19,00
11.6.4	Disjuntor monopolar termomagnético de 30 A	Unid	11,00
11.6.5	Disjuntor trifásico de 30 A	Unid	20,00
11.6.6	Disjuntor trifásico de 50 A	Unid	8,00
11.7	**INTERRUPTORES E TOMADAS**		
11.7.1	Interruptor Simples, uma seção 10A-250 V	Unid	75,00
11.7.2	Interruptor Simples, Duas seções 10A-250 V	Unid	75,00
11.7.3	Interruptor Simples, Três seções 10A-250 V	Unid	75,00
11.7.4	Tomada 2P+T corrente universal dois polos 10A - 250V	Unid	90,00
11.7.5	Placa Cega 4 x 2	Unid	60,00
12,00	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
12.1	Iluminação de Emergência - Fornecimento e Instalação de Luminária de	Unid	50,00
12.2	Extintor Tipo água pressurizada de 10 L	Unid	12,00
12.3	Extintor de Incêndio de Gás Carbônico (CO^3) - 6 Kg - Fornecimento e Instalação	Unid	12,00
13,00	**INSTALAÇÕES TELEFÔNICA , REDE LÓGICA AR**		
13.1	**TELEFONIA**		
13.1.1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diam 25 mm (3/4")	Unid	60,00
13.1.2	Tomada para telefone quatro polos padrão Telebrás	Unid	8,00
13.1.3	Caixa de Distribuição Geral Nº 03	Unid	2,00
13.1.4	Caixa de Saída ou Passagem 4 x 4, Nº 1	Unid	16,00
13.1.5	Cabo CCI 10 pares	m	1.216,00
13.2	**REDE LÓGICA**		
13.2.1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diam 25 mm (3/4")	Unid	171,00
13.2.2	Tomada Lógica Embutir 2xRJ45 Fêmea para Rede Lógica	Unid	24,00
13.2.3	Condulete em PVC Cinza com Espelho para tomada lógica (4"x2")	Unid	27,00
13.2.4	Caixa de passagem Metálica 15x15 cm	Unid	169,00
13.2.5	RACK de instrumentos/armário de	Unid	4,00

CREA-MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/24
Ass. Servidor e Matrícula
0346
Fabiano Marques da Conceição
Secretário de Infra-Estrutura
e Urbanismo
Elio Sandro de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

Fl 000727
Proc. Nº 030/22
Ass
GREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 875/14/14 Fls. 01 A 10
Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

	Telecomunicações TL 01		
13.2.6	Cabo UTP, 4 pares	m	3.547,00
13.2.7	Rack Servidor/rBonner	Unid	1,00
13.3	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**		
13.3.1	Tubo de Queda para Águas Pluviais, em PVC branco p/esgoto D=100mm (4"), inclusive conexões e ferragens para fixação	m	60,00
13.3.2	Rede de Drenagem Pluvial em Tubo de PVC para esgoto D= 150 mm (6") com conexoes	m	30,00
14.00	**PINTURA**		
14.01	Pintura Interna c/Tinta Acrílica 2 demãos com emassamento, incl. Selador	m2	4.167,00
14.02	Pintura PVA látex sobre Laje de Forro	m2	1.650,00
14.03	Textura Acrílica aplicada nas fachadas	m2	2.661,00
14.04	Pintura de paredes externas com emulsão de resinas acrílicas, duas demãos	m2	2.661,00
14.05	Pintura esmalte sobre em esquadria de ferro inclusive base antiferruginosa	m2	106,00
14.06	Pintura esmalte em esquadrias de madeira, com duas demãos, sem massa	m2	450,00
15.00	**DIVERSOS**		
15.01	Passador em Granito (0,40 x0, 80) cm	Unid	1,00
15.02	Barra em INOX, 1,00 m para deficientes nos Wc's	Unid	16,00
15.03	Ventilador de Teto	Unid	24,00
C	**DEMOLIÇÃO, RETIRADAS E REPAROS**		
16.00	**DEMOLIÇÃO, RETIRADAS E REPAROS**		
16.01	Demolição de Reboco	m2	122,00
16.02	Serviço de demolição de alvenaria de tijolos comuns , sem reaproveitamento	m2	3,80
16.03	Demolição de Parede de Gesso	m2	45,00
16.04	Retirada de Divisórias de Madeira	m2	24,00
16.05	Remoção de grade de ferro-esquadrias ferro	m2	4,60
16.06	Revisão Ponto Sanitário Incluindo Rasgos, fechamento, tubulação e conexões	Pt	172,00
16.07	Revisão Rede de Distribuição de Água Incluindo Rasgos, fechamento, tubulação e conexões	Pt	194,00
16.08	Recuperação de Grade de Ferro - 1,80x1,30	Unid	3,00
16.09	Recuperação de Lona de Toldo	Unid	12,00
16.10	Recuperação de Porta de Madeira 2,20 x 2,10 m	Unid	6,00
16.11	Serviço de demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m2	3.350,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Assinatura Servidor e Matrícula
0346
Fabiano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Urbanismo
Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

Fls 000728
Proc. Nº 030/22
Ass

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 87514/14 Fls. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

D	**CENTRO CIRÚRGICO**		
17.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
17.01	Pintura Epóxi	m2	186,00
17.02	Pintura esmalte em esquadrias de madeira, com duas demãos, sem massa	m2	20,16
17.03	Ponto Elétrico na Parede	Pt	12,00
17.04	Instalação de Infraestrutura de Ar Condicionado SPLIT 36.000 BTU'S	Unid	3,00
17.05	Porta de madeira Compensada lisa para pintura,1.60x2.10,2F incluso Aduela 2F,Alizar 2F e dobradiças	Unid	3,00
E	**CENTRAL DE OXIGÊNIO**		
18.00	**CENTRAL DE OXIGÊNIO**		
18.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO BLOCOS CONCRETO 15X20X40CM E=20 CM ASSENTES C/ ARGAMASSA	m3	1,35
18.02	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado dimensões: 10x15x20 cm assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com 100 kg de cimento. Espessura da junta 12 mm, espessura da parede (a espelho) sem revestimento: 10 cm	m2	40,35
18.03	Chapisco em Paredes e Tetos, Traço 1:4 Cimento e Areia) Espessura : 0,5 cm, Preparo Manual	m2	80,70
18.04	Reboco em paredes traço 1:3 cimento e areia	m2	80,70
18.05	Portão de Ferro em Chapa Plan 14"	m2	2,52
18.06	Contrapiso em argamassa 1:4 de cimento e areia com espessura 4 cm	m2	10,90
18.07	Esquadria em Alumínio Anodizado com Vidro tipo Basculante série 25	m2	0,66
18.08	Estrutura de madeira apoiada, para cobertura com telhas onduladas de fibrocimento	m2	14,26
18.09	Cobertura de uma água com telha de fibrocimento, perfil ondulado, espessura 6mm, Inclusive juntas e acessórios de vedação.	m2	14,26
18.10	Pintura Interna c/Tinta Acrílica 2 demãos com emassamento, incl. Selador	m2	80,70
18.11	Ponto Elétrico na Parede	Pt	4,00

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 02/11/22
Assinatura e Matrícula
0346

Fls 000729
Proc. Nº 030/22
Ass

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 94567 / 2015

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 94567 / 2015
PROTOCOLO : PRO0007449415
DATA DE EMISSÃO : 20/03/2015

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

tulo(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175055510 Tipo da ART:Indefinido
Registrada em : 25/03/2014
Baixada em : 20/03/2015
Endereço da Obra : PRACA AYRTON SENNA, CENTRO, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : D3 CONSTRUCOES LTDA - ME
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
REFERENTE AO CONTRATO N 017/2014 E ORDEM DE SERVICO 01/2014 - SERVICOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DA ACADEMIA DE SAUDE

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 06/11/22
Assinatura Servidor e Matrícula
0346

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº [illegible] Fls. 01 A 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Fls 000730
Proc. Nº 030/22
Ass.

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matricula:0219

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **D3 CONSTRUÇÕES LTDA,** estabelecida á Avenida Central, 428 C – Trizidela/Coroatá- MA, inscrito no CNPJ nº 18.874.786/0001-31, e Inscrição Estadual nº 12419220-3, tendo como responsável técnico o Engenheiro Operação – Construção Civil– Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252 ART nº 00011061281175055510 executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de "" Construção da Academia de Saúde", localizada na Praça Ayrton Senna, Centro Coroatá/MA., objeto do contrato nº 017/2014, Processo nº **5391/2014**, Ordem de Serviço nº 01/2014 , pelo valor de **R$ 1.665.108,63** executou no período de 18/02/2014 até 18/12/2014.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

OBRA: "CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE".			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO ITEM**	**UNID**	**QUANT.**
01.001	Placa de obra	m²	6,00
01.002	Tapume em chapa compensada resinada espessura = 10mm H=2,30m	m	540,00
01.003	Barracão provisório com 01 pavimento	m²	40,00
01.004	Ligação provisória de água e rede elétrica de baixa tensão p/canteiro de obra	un	1,00
01.005	Mobilização de pessoal e equipamentos	un	1,00
01.006	Administração Local da Obra	un	6,00
01.007	Desmobilização de pessoal e equipamentos	un	1,00
02	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
02.001	Demolição de piso cimentado de toda área inclusive remoção de material	m2	7.650,00
02.002	Demolição de piso de concreto simples	m2	100,00
02.003	Demolição de alvenaria de tijolos esp=0,15m inclusive remoção do material	m2	480,00
02.004	Demolição de cobertura com telha cerâmica, inclusive estrutura de madeira	m2	220,00
02.005	Retirada de porta inclusive ferragens	un	5,00
02.006	Retirada de esquadria de ferro	m2	7,00
02.007	Retirada de janela de madeira	m²	3,50
02.008	Retirada de basculante de ferro	m2	1,00
02.009	Retirada de cobertura com telhas de fibrocimento e estrutura de madeira	m2	10,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Fls 000731
Proc. Nº 030/22
Ass
CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 1456/22 Fls. 01 A 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

02.010	Remoção de vaso sanitário sifonado de louça, incl. assento, tubo de ligação, massa de vedação e parafuso de fixação - completo	un	4,00
02.011	Retirada de caixa de descarga	un	4,00
02.012	Retirada de lavatório	un	4,00
03	**CONSTRUÇÃO DA GUARITA (CANTINHO ORGÂNICO)**		
03.001	**MOVIMENTO DE TERRA**		
03.001.001	Escavação manual de vala, solo de qualquer categoria, exceto rocha de 2,00m a 4,00m de profundidade	m³	19,60
03.001.002	Alvenaria de embasamento (alicerce) com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:6	m³	13,59
03.001.003	Alvenaria de embasamento (baldrame) com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:6	m³	12,04
03.001.004	Lastro de concreto para fundação esp=5cm	m2	6,00
03.002	**INFRA-ESTRUTURA**		
03.002.001	Concreto armado 20Mpa para infra-estrutura, inclusive forma e armação	m²	3,60
03.003	**SUPERESTRUTURA**		
03.003.001	Concreto armado 25Mpa para supra-estrutura, inclusive forma e armação	m³	3,60
03.003.002	Rampa em concreto, incl. sarrafeamento e faixa de sinalização	m²	20,00
03.004	**PAREDES E PAINÉIS**		
03.004.001	Alvenaria de tijolo cerâmico 6 furos esp=10cm com argamassa de cimento e areia 1:5 incl. muro	m2	225,00
03.005	**COBERTURA**		
3.005.001	Estrutura metálica para cobertura fibrocimento vãos de até 15m	m2	38,00
3.005.002	Confecção Estrutura	kg	380,00
3.005.003	Pintura de estrutura (fundo anti-corrosão)	kg	380,00
3.005.004	Montagem de estrutura	kg	380,00
3.005.005	Cobertura com telhas metálicas	m²	56,80
03.006	**ESQUADRIAS**		
03.006.001	Porta de abrir de alumínio tipo veneziana - 1 folha	un	1,00
03.006.002	Porta metálico medindo 2,00x2,00m - 2 folhas	un	2,00
03.006.003	Basculante aluminio natural e vidro fixo de 2,00x0,50m	m2	1,00
03.006.004	Janela de alumínio e vidro de correr 0,60x0,60m	un	1,00
03.007	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 09/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0546

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 115678/15 Fls 01 A 16
Fls 000732
Proc. Nº 030/22
Ass.
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

03.007.001	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	m2	450,00
03.007.002	Emboço cimento e areia 1:5	m2	50,00
03.007.003	Reboco com argamassa de cimento e areia média peneirada esp. 25mm traço 1:4	m2	400,00
03.007.004	Revestimento tipo tijolinho cerâmico	m2	50,00
03.008	**REVESTIMENTO DE PISO**		
03.008.001	Lastro de concreto para piso Fck 10Mpa esp.10cm	m2	32,00
03.008.002	Regularização de base para revestimento de piso empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e=3cm	m2	32,00
03.008.003	Piso cerâmico 30 x 30cm - completo	m2	32,00
03.009	**PINTURA**		
03.009.001	Pintura PVA látex (interna) com aplicação de selador e emassamento acrílico, sobre reboco - 3 demãos	m2	56,00
03.009.002	Pintura acrílica com selador sem emassamento - 2 demãos sobre reboco - muro	m2	175,00
03.009.003	Pintura com tinta para piso - conforme paginação do projeto (fachada muro)	m2	85,00
03.009.004	Pintura esmalte para esquadria de ferro	m2	16,00
03.010	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
03.010.001	Quadro de medição trifásico padrão CEMAR	un	1,00
03.010.002	Quadro de distribuição com barramento trifásico para 06 circuitos	un	1,00
03.010.003	Disjuntor monofásico até 50A	un	6,00
03.010.004	Luminária calha aberta c/lâmpadas fluorescentes 2x16W e reatores eletrônicos, completa	un	1,00
03.010.005	Luminária calha aberta c/lâmpadas fluorescentes 2x16W e reatores eletrônicos, completa	un	2,00
03.010.006	Luminária de emergência (2x20w) incl. ponto elétrico e placa de sinalização fotoluminescente em plástico med (35x25)cm	un	1,00
03.010.007	Eletroduto rigido roscavel de PVC 1", incl. conexões, escavação, rasgo e reaterro	m	25,00
03.010.008	Cabo de cobre anti-chama c/isolação de 1KV 1,5mm2	m	75,00
03.010.009	Interruptor modular de 01 seção 15A	un	1,00
03.010.010	Interruptor modular de 02 seções 15A	un	2,00
03.010.011	Tomada universal 2p+t 10A	un	1,00
03.010.012	Cabo singelo 450/750V - fase A - vermelho 1,5mm²	m	5,44
03.010.013	Cabo singelo 450/750V - fase A - vermelho 2,5mm²	m	6,03
03.010.014	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 1,5mm²	m	15,20
03.010.015	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 2,5mm²	m	4,03

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Assinatura e Matrícula
0316

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 174218 Fls. 01 A 16

000733
Proc. Nº 030/22
Ass
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

03.010.016	Cabo singelo 450/750V - retorno - branco 1,5mm²	m	26,04
03.010.017	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 1,5mm²	m	15,20
03.010.018	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 2,5mm²	m	4,03
03.010.019	Caixa 4" x 2"em alumínio	un	1,00
03.010.020	Caixa 4" x 2" em PVC	un	1,00
03.010.021	Caixa de tomada 38x19mm	un	4,00
03.010.022	Conjunto Bucha e arruela em PVC rígido ponta e bolsa 3/4"	un	2,00
03.010.023	Curva roscável macho - em PVC rígido ponta e bolsa 3/4"	un	2,00
03.010.024	Disjuntor a seco - DIN 1P 10A	un	3,00
03.010.025	Duto perfurado 38x19mm	barra	1,90
03.010.026	Eletroduto ferro galvanizado 3/4"	m	14,44
03.010.027	Eletroduto PVC rígido ponta e bolsa 3/4"	m	3,85
03.010.028	Espelho para caixa 4" x 2" 3 postos	pç	1,00
03.010.029	Interruptor triplo para caixa de alumínio	pç	3,00
03.010.030	Lâmpada fluorescente tubular 28W	pç	8,00
03.010.031	Luminária Lumicenter T5 FHT03-S228	pç	4,00
03.010.032	Luva roscável - eletroduto em ferro galvanizado diâm = 3/4"	pç	8,00
03.010.033	Luva roscável em pvc rígido ponta e bolsa diâm = 3/4"	pç	4,00
03.010.034	Pluge macho 2P+T	pç	4,00
03.010.035	Quadro em chapa metálica aparente para 6 disjuntores	pç	1,00
03.010.036	Reator para duas lâmpadas de 28w	pç	4,00
03.010.037	Saída com luva 3/4" 38x19mm	pç	7,00
03.010.038	Soquete para lâmpada tubular	pç	16,00
03.010.039	Suporte para caixa 4x2" para até 3 módulos	pç	2,00
03.010.040	Tomada padrão brasileiro 10A pinos cilindricos 4 mm	pç	3,00
03.011	**COMBATE A INCÊNDIO**		
03.011.001	Extintor CO2, 6 kg, incl sinalização	un	1,00
03.011.002	Extintor de água pressurizada, 10 l	un	1,00
03.012	**FORRO**		
03.012.001	Forro de PVC em placas moduladas na cor branco	m2	3,50
03.013	**PAISAGISMO**		
03.013.001	Gramado em placa, incl. terra preta	m²	165,00
04	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE PRÁTICAS ARTÍSTICAS**		
04.001	**MOVIMENTO DE TERRA**		

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Assinatura e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000734
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

04.001.001	Escavação manual de vala, solo de qualquer categoria, exceto rocha de 2,00m a 4,00m de profundidade	m³	16,00
04.001.002	Alvenaria de embasamento (alicerce) com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:6	m³	37,00
04.001.003	Alvenaria de embasamento (baldrame) com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:6	m³	33,00
04.001.004	Lastro de concreto para fundação Fck 10Mpa esp=5cm	m2	15,00
04.002	**INFRAESTRUTURA**		
04.002.001	Concreto armado 20Mpa para infra-estrutura, inclusive forma e armação	m³	4,10
04.003	**SUPERESTRUTURA**		
04.003.001	Concreto armado 25Mpa para supra-estrutura, inclusive forma e armação	m³	6,00
04.003.002	Rampa em concreto, incl. sarrafeamento	m²	1,50
04.004	**COBERTURA**		
4.004.001	Cumeeira metálica	m	15,50
4.004.002	Confecção Estrutura	kg	1.050,00
4.004.003	Pintura de estrutura (fundo anti-corrosão)	kg	1.050,00
4.004.004	Montagem de estrutura	kg	1.050,00
4.004.005	Cobertura com telhas metálicas	m²	128,93
04.005	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
04.005.001	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	m2	33,00
04.005.002	Emboço cimento e areia 1:5	m2	33,00
04.005.003	Revestimento tipo tijolinho cerâmico	m2	33,00
04.006	**REVESTIMENTO DE PISO**		
04.006.001	Lastro de concreto para piso Fck 10Mpa esp.10cm	m2	193,00
04.006.002	Regularização de base para revestimento de piso empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e=3cm	m2	193,00
04.006.003	Piso em concreto com acabamento liso esp=2,5cm	m2	193,00
04.007	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
04.007.001	Quadro de distribuição com barramento trifásico para 06 circuitos	un	1,00
04.007.002	Disjuntor monofásico até 50A	un	6,00
04.007.003	Luminária circular de sobrepor com corpo em chapa de aço pintada com refletor em alumínio anodizado de alto brilho e refletância, lâmpadas fluorescentes, reatores eletrônicos de alta eficiência 2x36W	un	14,00
04.007.004	Eletroduto rigido roscavel de PVC 1", incl. conexões, escavação, rasgo e reaterro	m	100,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 03/11/22
Assinatura e Matrícula
0346

VERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 030/22 Fls 01 A 16
Fls 000735
Proc. Nº 030/22
Ass
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

04.007.005	Cabo de cobre anti-chama c/isolação de 1KV 1,5mm2	m	300,00
04.007.006	Interruptor modular de 02 seções 15A	un	7,00
04.007.007	Tomada universal 2p+t 10A	un	9,00
04.007.008	Luminária de emergência (2x20w) incl. ponto elétrico e placa de sinalização fotoluminescente em plástico med (35x25)cm	un	4,00
04.007.009	Cabo singelo 450/750V - fase A - vermelho 1,5mm²	m	69,00
04.007.010	Cabo singelo 450/750V - fase A - vermelho 2,5mm²	m	113,86
04.007.011	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 1,5mm²	m	69,00
04.007.012	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 2,5mm²	m	113,86
04.007.013	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 1,5mm²	m	36,42
04.007.014	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 2,5mm²	m	88,04
04.007.015	Caixa 4" x 2"em alumínio	un	31,00
04.007.016	Caixa de passagem metálica 15x15x8,2cm	un	17,00
04.007.017	Conjunto bucha e arruela eletrodo em ferro galvanizado 3/4"	un	96,00
04.007.018	Curva roscável macho - eletrodo em ferro galvanizado 3/4"	un	12,00
04.007.019	Disjuntor a seco - DIN 1P 10A	un	5,00
04.007.020	Disjuntor a seco - DIN 1P 32A	un	1,00
04.007.021	Eletroduto ferro galvanizado 3/4"	m	119,05
04.007.022	Espelho para caixa 4" x 2" postos separados	un	10,00
04.007.023	Lâmpada fluorescente tubular 28W	un	42,00
04.007.024	Luminária Lumicenter T5 FHT03-S228	un	21,00
04.007.025	Luva roscável - eletroduto em ferro galvanizado diâm = 3/4"	un	24,00
04.007.026	Quadro em chapa metálica aparente para 6 disjuntores	un	1,00
04.007.027	Tomada Plug macho 2P+T	un	21,00
04.007.028	Reator para duas lâmpadas de 28w	un	21,00
04.007.029	Soquete para lâmpada tubular	un	84,00
04.007.030	Suporte para caixa 4x2" para até 3 módulos	un	10,00
04.007.031	Tomada padrão brasileiro 10A pinos cilíndricos 4 mm	un	20,00
04.008	**COMBATE À INCÊNDIO**		
04.008.001	Extintor CO2, 6 kg, incl sinalização	un	1,00
04.008.002	Extintor de água pressurizada, 10 l	un	1,00
05	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO PRÁTICAS CORPORAIS**		
05.001	**MOVIMENTO DE TERRA**		
05.001.001	Escavação manual de vala, solo de qualquer categoria, exceto rocha de 2,00m a 4,00m de profundidade	m³	13,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08 / 11 / 22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000736 Fls 01 A 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Fls 000736
Proc. Nº 030/20
Ass.
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

05.001.002	Alvenaria de embasamento (alicerce) com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:6	m³	21,00
05.001.003	Alvenaria de embasamento (baldrame) com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:6	m³	20,00
05.001.004	Lastro de concreto para fundação Fck 10Mpa esp=5cm	m2	12,00
05.002	**INFRA-ESTRUTURA**		
05.002.001	Concreto armado 20Mpa para infra-estrutura, inclusive forma e armação	m³	4,70
05.003	**SUPER-ESTRUTURA**		
05.003.001	Concreto armado 25Mpa para supra-estrutura, inclusive forma e armação	m³	1,50
05.003.002	Rampa em concreto, incl. sarrafeamento	m²	3,00
05.004	**COBERTURA**		
5.004.001	Cumeeira metálica	m	12,50
5.004.002	Confecção Estrutura	kg	1.100,00
5.004.003	Pintura de estrutura (fundo anti-corrosão)	kg	1.100,00
5.004.004	Montagem de estrutura	kg	1.100,00
5.004.005	Cobertura com telhas metálicas	m²	137,00
05.005	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
05.005.001	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	m2	26,00
05.005.002	Emboço cimento e areia 1:5	m2	26,00
05.005.003	Revestimento tipo tijolinho cerâmico	m2	26,00
05.006	**RESTIMENTO DE PISO**		
05.006.001	Lastro de concreto para piso Fck 10Mpa esp.10cm	m2	133,00
05.006.002	Regularização de base para revestimento de piso empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e=3cm	m2	133,00
05.006.003	Piso em concreto com acabamento liso esp=2,5cm	m2	133,00
05.007	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
05.007.001	Quadro de distribuição com barramento trifásico para 06 circuitos	un	1,00
05.007.002	Disjuntor monofásico até 50A	un	6,00
05.007.003	Luminária circular de sobrepor com corpo em chapa de aço pintada com refletor em aluminio anodizado de alto brilho e refletância, lâmpadas fluorescentes, reatores eletrônicos de alta eficiência 2x36W	un	10,00
05.007.004	Eletroduto rigido roscavel de PVC 1", incl. conexões, escavação, rasgo e reaterro	m	80,00
05.007.005	Cabo de cobre anti-chama c/isolação de 1KV 1,5mm2	m	240,00
05.007.006	Interruptor modular de 02 seções 15A	un	5,00
05.007.007	Tomada universal 2p+t 10A	un	8,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/17
Ass. Servidor e Matrícula
0316

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 74271 - Fls. 01 A 16

000737
Fls
DOC. Nº 030/22
Ass

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

05.007.008	Luminária de emergência (2x20w) incl. ponto elétrico e placa de sinalização fotoluminescente em plástico med (35x25)cm	un	3,00
05.007.009	Cabo singelo 450/750V - fase A - vermelho 1,5mm²	m	64,62
05.007.010	Cabo singelo 450/750V - fase A - vermelho 2,5mm²	m	78,07
05.007.011	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 1,5mm²	m	64,62
05.007.012	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 2,5mm²	m	78,07
05.007.013	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 1,5mm²	m	27,44
05.007.014	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 2,5mm²	m	65,74
05.007.015	Caixa 4" x 2"em alumínio	un	27,00
05.007.016	Caixa de passagem metálica 15x15x8,2cm	un	9,00
05.007.017	Conjunto bucha e arruela eletrodo em ferro galvanizado 3/4"	un	72,00
05.007.018	Curva roscável macho - eletrodo em ferro galvanizado 3/4"	un	10,00
05.007.019	Disjuntor a seco - DIN 1P 10A	un	4,00
05.007.020	Disjuntor a seco - DIN 1P 25A	un	1,00
05.007.021	Eletroduto ferro galvanizado 3/4"	m	89,12
05.007.022	Espelho para caixa 4" x 2" postos separados	un	8,00
05.007.023	Lâmpada fluorescente tubular 28W	un	38,00
05.007.024	Luminária Lumicenter T5 FHT03-S228	un	19,00
05.007.025	Luva roscável - eletroduto em ferro galvanizado diâm = 3/4"	un	20,00
05.007.026	Quadro em chapa metálica aparente para 6 disjuntores	un	1,00
05.007.027	Reator para duas lâmpadas de 28w	un	19,00
05.007.028	Soquete para lâmpada tubular	un	76,00
05.007.029	Suporte para caixa 4x2" para até 3 módulos	un	8,00
05.007.030	Tomada padrão brasileiro 10A pinos cilindricos 4 mm	un	16,00
05.007.031	Tomada Plug macho 2P+T	un	19,00
05.008	**COMBATE À INCÊNDIO**		
05.008.001	Extintor CO2, 6 kg, incl sinalização	un	1,00
05.008.002	Extintor de água pressurizada, 10 l	un	1,00
05.009	**EQUIPAMENTOS PARA PRÁTICAS CORPORAIS**		
05.009.001	Rotação diagonal dupla com rotação	un	1,00
05.009.002	Multiexercitador AL 187	un	1,00
05.009.003	Simulador de caminhada	un	1,00
05.009.004	Remada sentada	un	1,00
05.009.005	Simulador de cavalgada duplo Al 042	un	1,00
05.009.006	Banco para descanso	un	3,00
05.009.007	Esqui duplo Al 012	un	1,00
05.009.008	Surfe com pressão de pernas AL 281	un	1,00
05.009.009	Placa orientativa AL 201	un	1,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Assinatura e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº [illegible] Fls. 01 A 16

Fls 000739
Proc. Nº 030/22
Ass

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

05.009.010	Alongador	un	1,00
05.009.011	Lixeira que acompanha os padrões do restante da Academia	un	1,00
06	**REFORMA DO RESTAURANTE/CANTINHO ORGÂNICO**		
06.001	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
06.001.001	Demolição de bancada de granito	m²	3,00
06.001.002	Demolição de alvenaria de tijolos esp=0,15m inclusive remoção do material	m2	56,00
06.001.003	Retirada de porta inclusive ferragens	un	4,00
06.001.004	Substituição de vaso sanitário sifonado de louça, incl. assento, tubo de ligação, massa de vedação e parafuso de fixação - completo	un	2,00
06.001.005	Retirada de caixa de descarga	un	2,00
06.001.006	Retirada de lavatório	un	2,00
06.001.007	Retirada de tanque	un	2,00
06.001.008	Remoção de pintura esmalte em esquadria de ferro	m2	118,00
06.001.009	Remoção de pintura PVA interna ou externa	m2	192,00
06.002	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
06.002.001	Alvenaria de tijolo cerâmico 6 furos esp=15cm com argamassa de cimento e areia 1:5	m2	11,00
06.002.002	Bancada de granito corumbá	m²	10,00
6.002.003	**COBERTURA**		
6.002.003.001	Confecção Estrutura	kg	520,00
6.002.003.002	Pintura de estrutura (fundo anti-corrosão)	kg	520,00
6.002.003.003	Montagem de estrutura	kg	520,00
6.002.003.004	Cobertura com telhas metálicas	m²	104,00
6.002.003.005	Cumeeira metálica	m	17,50
06.003	**ESQUADRIAS**		
06.003.001	Porta lisa (0,60x1,80)m para sanitários com dobradiça e fechadura livre ocupado em divisórias - completa	un	4,00
06.003.002	Porta em madeira maciça, tipo mexicana (0,70x2,10)m forramento e ferragens, completa	un	2,00
06.003.003	Porta em madeira maciça, tipo mexicana (0,90x2,10)m forramento e ferragens, completa (tipo vai e vem), incl. puxador de inox - para portador de deficiência	un	1,00
06.003.004	Porta em madeira tipo mexicana medindo (1,60x2,10)m, incl. forramento e ferragens - completa duas folhas	un	1,00
06.004	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
06.004.001	Revestimento cerâmico na cor branca PEI-5 H=2,15m	m2	82,00
06.004.002	Perfil aluminio anodizado preto em "U" e = 1cm, embutido reboco	m	40,00
06.005	**REVESTIMENTO DE PISO**		

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 115077/15 Fls. 01 A 11
000739
Proc. Nº 030/22
Ass.
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

06.005.001	Lastro de concreto para piso Fck 10Mpa esp.10cm	m2	40,00
06.005.002	Regularização de base para revestimento de piso empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e=3cm	m2	40,00
06.005.003	Cerâmica na cor cinza clara acetinada PEI-5 40 x 40cm	m2	40,00
06.005.004	Rodapé em granito corumbá	m	39,00
06.006	**PINTURA**		
06.006.001	Emassamento com massa corrida 02 demãos	m2	195,00
06.006.002	Pintura PVA látex com aplicação de selador sem emassamento acrilico, sobre reboco - 03 demãos	m2	195,00
06.006.003	Pintura esmalte para esquadria de ferro - 02 demãos	m2	118,00
06.006.004	Pintura esmalte sintético com fundo branco e emassamento, em esquadria de madeira - 03 demãos	m2	21,00
06.007	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.007.001	Quadro de distribuição com barramento trifásico para 06 circuitos	un	1,00
06.007.002	Disjuntor monofásico até 50A	un	6,00
06.007.003	Luminária calha aberta c/lâmpadas fluorescentes 2x16W e reatores eletrônicos, completa	un	6,00
06.007.004	Luminária calha aberta c/lâmpadas fluorescentes 2x16W e reatores eletrônicos, completa	un	4,00
06.007.005	Eletroduto rigido roscavel de PVC 1", incl. conexões, escavação, rasgo e reaterro	m	50,00
06.007.006	Cabo de cobre anti-chama c/isolação de 1KV 1,5mm2	m	150,00
06.007.007	Interruptor modular de 01 seção 15A	un	6,00
06.007.008	Interruptor modular de 02 seções 15A	un	2,00
06.007.009	Tomada universal 2p+t 10A	un	4,00
06.007.010	Luminária de emergência (2x20w) incl. ponto elétrico e placa de sinalização fotoluminescente em plástico med (35x25)cm	un	3,00
06.007.011	Cabo singelo 450/750V - Fase A - vermelho 1,5mm²	m	39,65
06.007.012	Cabo singelo 450/750V - Fase A - vermelho 2,5mm²	m	46,28
06.007.013	Cabo singelo 450/750V - Fase B - preto 2,5mm²	m	71,94
06.007.014	Cabo singelo 450/750V - Fase C - amarelo 1,5mm²	m	27,30
06.007.015	Cabo singelo 450/750V - Fase C - amarelo 2,5mm²	m	80,44
06.007.016	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 1,5mm²	m	105,02
06.007.017	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 2,5mm²	m	198,66
06.007.018	Cabo singelo 450/750V - retorno - branco 1,5mm²	m	186,01

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor / Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 1950/16 Fls. 01 A 16
900740
Proc. Nº 030/22
Ass
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

06.007.019	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 1,5mm²	m	40,84
06.007.020	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 2,5mm²	m	140,61
06.007.021	Caixa 4" x 2" em PVC	un	34,00
06.007.022	Caixa octogonal 4" x 4" em pvc	un	37,00
06.007.023	Caixa para tomada de teto	un	1,00
06.007.024	Conjunto bucha e arruela em PVC rígido roscável 1"	un	6,00
06.007.025	Conjunto bucha e arruela em PVC rígido roscável 1 1/4"	un	2,00
06.007.026	Conjunto bucha e arruela em PVC rígido roscável 3/4"	un	112,00
06.007.027	Curva roscável macho - em PVC rígido ponta e bolsa 1 1/4"	un	1,00
06.007.028	Curva roscável macho - em PVC rígido ponta e bolsa 3/4"	un	27,00
06.007.029	Disjuntor a seco - DIN 1P 10A	un	12,00
06.007.030	Disjuntor a seco - DIN 3P 20A	un	1,00
06.007.031	Eletroduto em PVC flexível corrugado Ø3/4"	m	18,84
06.007.032	Eletroduto PVC rigido roscável 1"	m	9,41
06.007.033	Eletroduto PVC rigido roscavel 1 1/4 "	m	3,90
06.007.034	Eletroduto PVC rígido roscável, 3/4"	m	156,30
06.007.035	Espelho PVC 4 x 2" 1 posto horizontal	un	26,00
06.007.036	Espelho para caixa 4" x 2" postos separados	un	5,00
06.007.037	Espelho para caixa 4" x 2" 3 postos	un	2,00
06.007.038	Espelho para tomada de teto	un	1,00
06.007.039	Interruptor simples 01 módulo	un	7,00
06.007.040	Lâmpada fluorescente tubular 28W	un	72,00
06.007.041	Luminária Lumicenter T5 FHT02-S228	un	20,00
06.007.042	Luminária Lumicenter T5 FHT03-S228	un	16,00
06.007.043	Luva roscável em pvc rígido roscável 1 1/4"	un	2,00
06.007.044	Luva roscável em pvc rígido roscável 3/4"	un	54,00
06.007.045	Quadro em chapa metálica embutir, para 24 disjuntores	un	1,00
06.007.046	Reator para duas lâmpadas de 28w	un	36,00
06.007.047	Soquete para lâmpada tubular	un	144,00
06.007.048	Suporte para caixa 4x2" para até 3 módulos	un	33,00
06.007.049	Suporte para tomada de teto	un	1,00
06.007.050	Tomada padrão brasileiro 10A pinos cilindricos 4 mm	un	32,00
06.008	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
06.008.001	Bacia sanitária convencional, com válvula de descarga	un	4,00
06.008.002	Bacia sanitária para portador de deficiência c/válvula de descarga	un	1,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 08/11/22
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 144[illegible] Fls 01 A 11
Fls 000741
Proc. Nº 030/22
Ass
Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

06.008.003	Torneira automática de mesa cromada cod. 1170C - DECA	un	6,00
06.008.004	Caixa sifonada com porta grelha e grelha quadrada cod. 2691403.5 (Tigre)	un	3,00
06.008.005	Cuba de embutir oval cod. L37 - DECA	un	5,00
06.008.006	Assento poliester com fixação cromada Windsor - cod. AP17	un	5,00
06.008.007	Válvula de escoamento para lavatório cod. 1602-C-DECA	un	4,00
06.008.008	Sifão p/lavatório 1" x 1 1/2" cod. 1684c100112-DECA	un	4,00
06.008.009	Cuba para portador de deficiência	un	1,00
06.008.010	Barra de apoio em aço inoxidável 60cm x 1 1/4"	un	2,00
06.008.011	Registro de pressão com canopla e chuveiro de 1/2" - PVC	un	2,00
06.008.012	Saboneteira com pulsador e reservatório cap. 800ml em PVC branco	un	4,00
06.008.013	Papeleira de embutir em aço inoxidável	un	6,00
06.008.014	Dispenser p/toalha de papel intertravada em PVC branco	un	2,00
06.008.015	Espelho cristal esp. 5mm med. 0,50x0,90m com botoeiras em aço inoxidável	un	2,00
06.008.016	Cabide de aço inoxidavel com dois ganchos	un	2,00
06.008.017	Divisoria em placa de granito Corumbá polido nas duas laterais, esp. 3cm fixada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	11,00
06.008.018	Box em acrilico com porta de correr	un	2,00
06.008.019	Mictório tipo calha em aço inox com acessórios em metal cromado 2,10m	un	1,00
06.009	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
06.009.001	Tubulação de água fria em pvc soldavel d=25mm, inclusive escavação, rasgo e reaterro	m	12,00
06.009.002	Tubulação de água fria em pvc soldavel d=32mm, inclusive escavação, rasgo e reaterro	m	12,00
06.009.003	Registro de gaveta com canopla cromada, 25mm incluindo conexões	un	2,00
06.009.004	Registro de gaveta com canopla cromada, 1"	un	2,00
06.010	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
06.010.001	Tubulação de PVC rigido para esgoto d=100mm incl. escavação e reaterro	m	12,00
06.010.002	Tubulação de PVC rigido para esgoto d=40mm incl. escavação e reaterro	m	12,00
06.010.003	Tubulação de PVC rigido para esgoto d=50mm incl. conexões	m	12,00
06.010.004	Ponto sanitário D=100mm com escavação, rasgo e reaterro	pt	5,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Assinatura e Matrícula
03+6

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 2450/2015 Fls. 01 A 16

Fls 000742
Proc. Nº 030/22
Ass
Sallo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

06.010.005	Ponto sanitário D=40mm com escavação, rasgo e reaterro	pt	5,00
06.010.006	Ponto sanitário D=50mm com escavação, rasgo e reaterro	PT	3,00
06.011	**FORRO**		
06.011.001	Forro de PVC em placas moduladas na cor branco	m2	180,00
06.012	**COMBATE A INCÊNDIO**		
06.012.001	Extintor CO2, 6 kg, incl sinalização	un	1,00
06.012.002	Extintor de água pressurizada, 10 l	un	1,00
07	**PINTURA DO PRÉDIO DO CENTRO DE TREINAMENTO**		
07.001	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
07.001.001	Retirada de mini-central de ar condicionado de 48.000 e 21.000 BTU's	un	4,00
07.001.002	Remoção de pintura PVA interna ou externa	m2	550,00
07.002	**PINTURA**		
07.002.001	Emassamento com massa corrida 02 demãos	m2	550,00
07.002.002	Pintura PVA sem emassamento e sem selador - 02 demãos - nas cores padrões	m2	550,00
07.003	**INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO**		
07.003.001	Central mini-split de 48000 Btu/h	un	3,00
07.003.002	Central mini-split de 21000 Btu/h, 220V/1f/60hz	un	1,00
08	**PINTURA DO PRÉDIO DO SAMU**		
08.001	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
08.001.001	Remoção de pintura PVA interna ou externa	m2	350,00
08.002	**PINTURA**		
08.002.001	Emassamento com massa corrida 02 demãos	m2	350,00
08.002.002	Pintura PVA sem emassamento e sem selador - 02 demãos sobre bloco	m2	350,00
09	**REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES**		
09.001	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
09.001.001	Reconstituição de piso cimentado da quadra de esporte empregando argamassa de cimento e areia notraço 1:3	m2	880,00
09.002	**PINTURA**		
09.002.001	Pintura acrilica em piso cimentado - 03 demãos - nas cores amarela e verde - conforme projeto	m2	880,00
09.003	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
09.003.001	Cabo singelo 450/750V - Fase A- vermelho 1,5mm²	m	47,47
09.003.002	Cabo singelo 450/750V - Fase A- vermelho 2,5mm²	m	113,03
09.003.003	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 1,5mm²	m	47,47

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
08/11/22
Servidor e Matrícula
0346

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 1115611/15 Fls. 01 A 11

Fls 000743
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

09.003.004	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 2,5mm²	m	113,03
09.003.005	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 1,5mm²	m	36,42
09.003.006	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 2,5mm²	m	95,68
09.003.007	Conjunto bucha-arruela eletroduto em ferro galvanizado 1"	pç	8,00
09.003.008	Curva roscável macho - eletroduto de ferro galvanizado 1"	pç	4,00
09.003.009	Disjuntor a seco - DIN 1P 10A	pç	3,00
09.003.010	Disjuntor a seco - DIN 1P 25A	pç	1,00
09.003.011	Duto perfurado 38x19mm	barra	39,10
09.003.012	Eletroduto ferro galvanizado 1"	m	12,76
09.003.013	Gancho curto para perfilado 38x38mm	pç	48,00
09.003.014	Junção "T" 38x19mm	pç	2,00
09.003.015	Junção "X" 38x19mm	pç	1,00
09.003.016	Lâmpada VM HQI-T 150W	pç	15,00
09.003.017	Lâmpada VM HQI-T 250W	pç	9,00
09.003.018	Luminária Tecnowatt INS AC	pç	24,00
09.003.019	Luva roscável - eletroduto de ferro galvanizado diâm = 1"	pç	8,00
09.003.020	Quadro em chapa metálica embutir para 6 disjuntores	pç	1,00
09.003.021	Reator para lâmpada VM 150W	pç	15,00
09.003.022	Reator para lâmpada VM 250W	pç	9,00
09.003.023	Saída lateral dupla 1" 38x19mm	pç	1,00
09.003.024	Saída superior 1" 38x19mm	pç	6,00
09.003.025	Soquete E40	pç	24,00
09.004	**COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES**		
09.004.001	Confecção estrutura	kg	9.200,00
09.004.002	Pintura de estrutura (fundo anti-corrosão)	kg	9.200,00
09.004.003	Montagem de estrutura	kg	9.200,00
09.004.004	Cobertura com telhas metálicas	m2	880,00
10	**PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE TODA ÁREA**		
10.001	Pavimentação em bloco intertravado 16 faces de concreto simples com paginação colorida especificação 22x11x6cm, sobre leito de areia compactado esp=10cm para a calçada e faixa de serviço	m2	962,00
10.002	Pavimentação em bloco intertravado de concreto simples esp=5cm sobre leito de areia compactado	m2	1.332,00
10.003	Piso de concreto em acabamento troiado (não-polido) em placas de 3m - com marcação a cada 200m - para circuito de caminhada	m2	533,00
10.004	Grama esmeralda	m²	3.670,00
11	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
11.001	LP VS TUB E40 250W AP	un	18,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/22
Assinatura e Matrícula
0346

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 000744 Fls 16

Fls

Proc. Nº 030/22

Ass

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula:0219

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

11.002	RELÉ FOTO-ELETRICO NF	un	18,00
11.003	REATOR INT VS 220V AF SB 250W	un	18,00
11.004	Suporte de topo simples em ferro galvanizado	un	18,00
11.005	CABO DE COBRE SINGELO, 4mm² 0,6/1KV	un	216,00
11.006	CABO DE COBRE TETRAPOLAR 25mm², 0,6/1KV	un	355,00
11.007	Luminária Tecnowatt Heca	un	18,00
11.008	Caixa de comandos iluminação 334x496x91	un	1,00
11.009	CONECTOR DEDAL 0,5 A 6mm² VM/AMAR	un	36,00
11.010	Solda exotérmica haste de aterramento 10 a 25mm²	un	18,00
11.011	Kanaflex 2'	m	355,00
11.012	Caixa de passagem concreto 400x400x400mm c/tamp	m	19,00
11.013	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø1"	m	18,00
11.014	Fita isolante de alta fusão 19mmx3m	rl	1,00
11.015	Fita isolante PVC 19mmx20m preta	rl	1,00
11.016	POSTE MET CILINDR 8M FLG AMAN	un	18,00
11.017	Haste de aterramento 1/2"x2,54m	un	18,00
11.018	Escavação de vala para eletroduto 0,50x0,20x36000m	m³	35,50
11.019	Escavação para caixa de concreto 40x40x40cm	m³	0,19
11.020	Envelopamento	m	35,50
11.021	Base em concreto para poste metálico 8m	un	18,00
12	**PROJETOS**		
12.001	Projeto estrutural	un	1,00
12.002	Projeto arquitetônico	un	1,00
12.003	Projetos complementares (elétrico, hidráulico, sanitário, contra-incêndio)	un	1,00
13	**LIMPEZA DA OBRA**		
13.001	Carga manual de material de qualquer categoria em caminhão basculante	m3	2.292,00
13.002	Transporte de material de qualquer categoria exceto rocha em caminhão basculante DMT= 10km.	m³	2.292,00
13.003	Limpeza geral da obra com remoção de entulho	m2	7.700,00

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Engº Ezriani Oliveira Alves
CREA: 110385499-2
Superintendente de Obras
Prefeitura de Coroatá

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Fls 000745
Proc. Nº 030/22
Ass.

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 65168 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 65168 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005655113
DATA DE EMISSÃO : 26/12/2013

Por delegação de poderes constantes no(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : ROBERTO SOUSA DOURADO
Carteira : 1106128117XXXX
CPF : 10479686300

.tulo(s)

Engenheiro de Operacao-Construcao Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : 00011061281175052210 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 01/03/2013
Baixada em : 29/11/2013
Endereço da Obra : RUA DO BURITI S/N, TREZIDELA, CEP : 65415000 COROATA/MA
Proprietario : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
Empresa : CARMEL CONSTRUCOES LTDA-EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA
EXECUCAO DOS SERVICOS DE REPAROS EMERGENCIAIS PARA A TRANSFORMACAO DA CASA DA CULTURA EM ESCOLA.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA DE OPERACAO - CONSTRUCAO CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/01/22
Ass. Servidor e Matrícula
3476

Jorge Alberto M. Rêgo
Superintendente CREA-MA

Recebido em 15.01.22
Mirna Costa Bran

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº Fls. A

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 – CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12

000746
Fls
Proc. Nº 030/12
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida á Praça da Matriz, nº 73 A – Centro em São José de Ribamar, inscrito no CNPJ nº 03.594.328/0001-71, e Inscrição Estadual, tendo como responsável técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sr. Roberto Sousa Dourado, CREA nº 2252/D ART nº 11061281175052210, executou para esta Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ, os serviços de "**Reparos Emergenciais para Transformação da Casa da Cultura em Escola**", localizado na Rua Buriti, S/Nº, Bairro Trizidela - Coroatá/Ma., objeto da Dispensa deLicitação, Processo Administrativo nº 1979/2013, Ordem de Serviço nº 06/2013 e Contrato nº 18/2013, pelo valor de R$ 75.662,92, executou no período de 19/02/2013 á 13/03/2013.

Atestamos ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, não havendo nada que desabone sua idoneidade.

ETAPAS DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.01	Taxas e emolumentos	Unid	1,00
01.02	Placas indicativas da obra	m2	1,00
02.01	Mobilização de equipamentos	Unid	1,00
02.02	Desmobilização de equipamentos	Unid	1,00
02.03	Limpeza geral da obra com retirada de entulho	m2	800,00
03.01	Parede em gesso	m2	83,00
03.02	Alvenaria de tijolo cerâmico c/6 furos (10x15x20)cm,e=10cm com argamassa de cimento/areia 1:6	m2	8,40
04.01.01	Portão em chapa de ferro e tela	Unid	1,00
5.01	Vaso sanitaria infantil com assento (abertura frontal) - fornecimento e instalação	Unid	4,00
5.02	Porta papel higiênico em inox - fornecimento e instalação	Unid	4,00
5.03	Porta sabonete liquido em acrilico, - forneceimento e instalação	Unid	2,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: ___/___/___
Ass. Servidor e Matrícula

Elio Santos de Melo
Eng. Civil

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraest.

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 051613 Fls. 000747
Proc. Nº 030/22
Jorge Assis
Ass.

5.04	Porta papel toalha metalico - fornecimento e instalacao	Unid	2,00
6.01	Exec. de calçada em concreto 1:3:5 (fck=12Mpa), com junta de dilatacão plástica, preparo mecânico, e=7cm e matacoado	m2	16,00
6.02	Escavação manual (valas ou fundações) até 2 m de profundidade	m3	25,00
6.03	Alvenaria de embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:8 0,30x0,50	m3	14,00
6.04	Concreto armado para os pilares fck=15MPa inclusive formas e ferragens	m3	2,00
6.05	Alvenaria de bloco de concreto 9x19x39cm c/argamassa de cim/areia 1:4	m2	100,00
6.06	Execução de gradil metálico	m2	200,00
7.01.01	Luminárias 2x40w	Unid	12,00
7.01.02	Lampada 40w lampada fluorescente	Unid	16,00
7.02.01	Instalação de pontos para ar condicionado	Unid	3,00
8.1	Pintura latex acrilica texturizada para ambientes externos, 2 demaos	m2	420,00
8.2	Pintura latex PVA em ambientes internos, sem massa, 2 demaos	m2	266,00
8.3	Pintura esmalte sobre esquadria de ferro inclusive base antiferruginosa	m2	8,00
9.01	Chapisco em paredes	m2	16,20
9.02	Reboco em paredes	m2	16,20
10.01	Bancada granito com 02 cubas inox 0,60 (inc torn. e conexões)	Unid	1,00
10.02	Bancada granito com 02 cuba louça 0,60x1,95m(incl torn e conex)	Unid	2,00
10.03	Demolição de estrutura de madeira	m2	48,00
11.01	Ponto hidraulico	Unid	4,00
11.02	Ponto sanitario	Unid	4,00
11.03	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico	Unid	1,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/10/22
0346

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA - 110[illegible]

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Economico
e Infraestrutura

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
819942/2019
Atividade concluída

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 **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

000748
Fls
Proc. Nº 030/22

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20190237537** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/02/2019 Baixada em: 22/08/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY LTDA - ME**

Contratante: **COMPANHIA ENERGETICA DO MARANHAO** CPF/CNPJ: **06.272.793/0001-84**
Endereço do contratante: RUA ALAMEDA A QD QUINTADINHA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ALTO DO CALHAU
Cidade: S LUÍS UF: MA CEP: 65000000
Contrato: 717/18 Celebrado em: 24/09/2018
Valor do contrato: R$ 6.308.708,37 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA SANTOS DUMONT Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TURIAÇU UF: MA CEP: 65278000
Data de início: 03/12/2018 Conclusão efetiva: 06/05/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMPANHIA ENERGETICA DO MARANHAO CPF/CNPJ: 06.272.793/0001-84

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0501 - GERADORES DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 60.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 196.00 QuiloWatt pico; **7 - EXECUÇÃO** #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 20 - EXECUCAO E PROJETO 2.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DE DUAS MINI-USINAS SOLAR (COM SISTEMA DE PARA-RAIO E ATERRAMENTO), DUAS MINI-REDES E DOIS SISTEMAS HÍBRIDOS OFF-GRID'S NAS ILHAS DE TURIAÇU-MA: ILHA DE SABABÁ, 1,9 KM DE REDE TRIFÁSICA, 116 KIT'S INTERNOS DE INSTALAÇÕES (PADRÃO DE ENTRADA CEMAR, 4 LÂMPADAS E 2 TOMADAS), PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS HIBRIDOS OFF-GRID (GERADOR 30KVA/BATERIA 9.000 A/H) DE POTÊNCIA DE 78KWpi. ILHA DE CUNHÃ CUEMA, 4,45 KM DE REDE TRIFÁSICA, 175 KIT'S INTERNOS DE INSTALAÇÕES (PADRÃO DE ENTRADA CEMAR, 4 LÂMPADAS E 2 TOMADAS), PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS HIBRIDOS OFF- GRID (GERADOR 30KVA/BATERIA 12.000 A/H) POTÊNCIA DE 118KWpi.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 819942/2019
28/10/2019, 11:49
WWxD3

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: WWxD3

000749
Proc. Nº 030/22
Ass

CEMAR

Companhia Energética do Maranhão S.A.

Companhia Energética do Maranhão - CEMAR
CNPJ/MF nº 06.272.793/0001.84. NIRE nº 21300006869
Endereço: Alameda A, Qd SQS, nº 100, Loteamento Quitandinha - Altos do Calhau
São Luís - MA | CEP: 65.071-680

ATETADO DE CAPACIDADE TECNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA HIBRIDO (FOTOVOLTAICO COM GERADOR A DIESEL) NA ILHA DE SABABA e CUNHA CUEMA

LOCAL DA EXECUÇÃO: ILHA DE SABABA - TURIAÇU MARANHÃO

DATA: 18/09/2019- contrato 717/2018

Atestamos para os devidos fins de comprovação,que a empresa ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECNOLOGY LTDA-ME - CNPJ Nº 19.923.225/0001-48, com seu Profissional ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA Engenheiro Eletricista - CREA/CONFEA Nº 1115972421, prestaram serviços de construção de dois sistemas OFF GRID Hibrido (sistema Fotovoltaico/Gerador a diesel 30KVA) com mini rede de 220/380V na ilha de SABABA com sistema fotovoltaico de 78kWPI E grupo Gerador de 30KVA com mini rede trifasica com 1,8km e ILHA CUNHA -CUEMA com sistema fotovoltaico de 118 kWPI E grupo Gerador de 30KVA com mini rede trifasica com 4,4km com e afins, para atender energização de comunidade isolada pelo programa luz para todos do Maranhão na cidade de Turiaçu -MA, CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	**PRELIMINARES**		
1.1	Instalações de baixa tensão monofasica 220V -ponto de apoio com banheiro quimico- galpão em maderit naval	m²	450,00
			SUB-TOTAL
2	**SERVIÇOS INICIAIS**		
2.1	Instalção provisoria com geradro a Diesel de 5KVA	und	2
2.2	Sistema quadro de força para betoniera e quadro de tomadas	und	2
			SUB-TOTAL
3	**EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS**		
3.1	Módulo fotovoltaico policristalino 330W (ou equivalente técnico)	und	594
3.2	Inversor DC Maximum Power: 30340 W Output Maximim Power: 28000 W (ou equivalente técnico)- 26,02kwpi com 13 controladores de carga	und	15
3.3	Conector Solar Plug Macho e Fêmea 4 mm2	und	1212
3.4	String Box	und	8
3.5	Cabo de interligação 1x6mm² 1kv-solar	mt	981
3.6	Cabo de interligação 1x16mm² 1kv-solar	mt	2400
3.6	Instalação de sistema de monitoramento e baterias - 2,00x6,00 com luminarias anti explosão, monitoramento de temperatura e ponto de Climatização de 12mil BTU	m²	24
3.6.1.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
3.6.1.11.1	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2
3.6.1.11.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	UND	30

19.923.225/0001-48
ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC
Av. Ana Fernandes Costa, Qd. Mz 11
Planalto
CEP: 65.[illegible]
Paço do Lumiar - MA.

Companhia Energética do Maranhão - CEMAR
CNPJ/MF nº 06.272.793/0001.84
NIRE nº 21300006869

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819942/2019, emitida em 28/10/2019

Certidão nº 819942/2019
19/11/2021, 16:07
Chave de Impressão: WWxD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2019 e contém 2 folhas

000750
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.6.1.11.3	Ponto eletrico para AR CONDICIONADO DE 12.000BTUS COMPRA E INSTALAÇÃO	UND	4
3.7	Instalação de quadro de comando para Poço tubular de 6" geomecanico com vazão de 2milm^3h com bomba de 2cv com castelo d'agua de 2000 litros até 100metros com ETA 500 litros hora	und	2
3.8	Eletroduto de 11/2" para distribuição das placas	mts	120
3.8	Bateria OPZS de 3000Ah (peso unitario 250kg por bateria de 2V) com rack e modulos totalizando 21.000Ah	und	70
			SUB-TOTAL
4	SISTEMA HIBRIDO GMG E FOTOVOLTAICO		
4.1	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando de proteção-IP65	und	2
4.2	Fornecimento e instalação de chave seccionadora 100A	und	2
4.3	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (Fornecimento e instalação)	und	6
4.4	Disjuntor monopolar 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar (Fornecimento e instalação)	und	6
4.5	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v (Fornecimento e instalação)	und	6
4.6	Disjuntor tripolar 60 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar (Fornecimento e instalação)	und	2
4.7	Inversor controlaor hibrido para o GMG	und	2
4.8	Instalação de Grupo Gerador de 30kVA com tanque de 1000L	und	2
4.9	automação de sistema do gerador a diesel para suporte eletrico de mini rede	und	2
			SUB-TOTAL
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO		
5.1.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO CABO 3X70+1X70mm² incluso poste de fibra de 9/150 e estruturas em aço inox.	mt	6.315,20
5.1.2	PADRÃO DE ENTRADA (MEDIÇÃO) em sistema monofasico com monitoramento remoto	und	291,00
5.1.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA AS UNIDADE CONSUMIDORAS - Duas tomadas de Baixa tensão, tres luminarias de led de 16w	und	291,00
			SUB-TOTAL
6	AUTOMAÇÃO		
6.1	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO REMOTA PARA MEDIÇÃO DE GERAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO, COM SISTEMA DE INTELIGAÇÃO CEMAR REMOTAMENTE TURIAÇU-SÃO LUIS	VB	2,00

Serviços estes localizados na localidade de Sababa Turiaçu-Ma , com início dos serviços em 03/12/2018 e termino 06/05/2019.

Atestamos ainda, que o profissional, o ***Engenheiro Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia*** , teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade.

CREA 060940065-7
RÓCNAM 8563 CE

Turiaçu / MA, 18 de Agosto de 2019

ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY LTDA-ME
Antonio Samuel Candeiras Ribeiro
CREA Nº 111607242-1
Sócio

André Murilo Ramos Cruz
Matrícula: 703

Companhia Energética do Maranhão - CEMAR
CNPJ/MF nº 06.272.793/0001-84.
NIRE nº 21300006869

19.923.225/0001-48
ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY LTDA
Av. Ana Fernandes Costa, Qd. 44 nº 11
Piramide
CEP: 65.130-000
Paço do Lumiar - MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819942/2019, emitida em 28/10/2019

Certidão nº 819942/2019
19/11/2021, 16:07
Chave de Impressão: WWxD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2019 e contém 2 folhas

Fls 000751
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECNOLOGY LTDA-ME, inscrita no CNPJ, sob o n 19.923.225/0001-48, estabelecida na Rua do Abacate, n 11, Quadra 44, Bairro Piramide, Paço do Lumiar- MA, CEO: 65.138-000 com seu profissional ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA, Engenheiro Eletricista, O LAUDO CONFIRMA OS SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE DUAS USINAS OFF-GRID SISTEMA HIBRIDO (FOTOVOLTAICO/GERADOR A DIESEL 30 KVA), COM MINI REDE DE 220/380V NA ILHA DE SABABA E CUNHÃ CUEMÃ, NA CIDADE DE TURIAÇU. PRESTADOS A COMPANHIA ENERGETICA DO MARANHAO – CEMAR CNPJ N 062.272.793/0001-64, ESTA DE ACORDO ART MA 20190237537, DO PROFISSIONAL, AFIRMO O QUE CONSTA. Conforme firmado, em conformidade com os prazos e normas contratuais. Laudo de Responsabilidade Tecnica do Eng. Eletricista Angelo Custodio Reverdosa da Cruz e Silva. ART de Laudo MA 20190287864.

ANGELO CUSTODIO REVERDOSA DA CRUZ E SILVA
ENG. ELETRICISTA – FISCAL CREA-PI 06094000657
SÃO LUÍS, 27 de Setembro - 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819942/2019, emitida em 28/10/2019

Certidão nº 819942/2019
19/11/2021, 16:07
Chave de Impressão: WWxD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2019 e contém 1 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
787710/2017
Atividade concluída

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 **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

FLS 000752
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20170105377** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/06/2017 Baixada em: 03/07/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARA - CONSTRUCOES E PERFURACOES LTDA**

Contratante: **A2 CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E GESTAO LTDA** CPF/CNPJ: **07.827.725/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA ANA FERNANDES COSTA Nº: 1
Complemento: Bairro: PIRAMIDE
Cidade: Raposa UF: MA CEP: 65138000
Contrato: 01/2017 Celebrado em: 03/04/2017
Valor do contrato: R$ 1.300.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANA FERNANDES COSTA Nº: 01B
Complemento: Bairro: PIRAMIDE
Cidade: Paço do Lumiar UF: MA CEP: 65130000
Data de início: 10/04/2017 Conclusão efetiva: 10/07/2017
Finalidade: Outro
Proprietário: A2 CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E GESTAO LTDA CPF/CNPJ: 07.827.725/0001-05

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0106 - CIRCUITO FECHADO DE TV 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0113 - SISTEMAS DE TELECOMUNICACOES 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0116 - TELEFONIA 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0406 - EQUIPAMENTO ELETRICO 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0416 - SERVICO DE ATERRAMENTO E EQUIP. ELETRICO E ELETRONICO 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0799 - SERV.AFINS E CORRELATOS EM MAT. ELET. ELETRONICOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0905 - REDE ELETRICA P/ INFORMATICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B0907 - REDE LOGICA PARA INFORMATICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #G0131 - SEGURANCA EM INSTALACOES ELETRICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 12500.00 unidade;

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA, LÓGICA, SPDA, CFTV E TELEFONIA EM UMA ÁREA DE 12.000,00M2. Acrescentar na ART, manutenção e ampliação, pois o contrato foi aditivado.

Informações Complementares

m

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

787710/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 787710/2017
11/07/2017
zz40D

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zz40D

Fls 000753
Proc. Nº 03062
Ass

Fls 000754
Proc. Nº 030/22
Ass

CONSULTORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação, a realização de execução Técnica que a Empresa BARA ***CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES LTDA - CNPJ Nº 09.439.967/0001-49***, com seu Profissional Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia ***Engenheiro Eletricista - CREA/CONFEA Nº 111597242-1 XXXX***, prestaram serviços de Responsabilidade Técnica na Manutenção,Reforma, ampliação e Projeto de serviço de instalações elétricas,Lógica,SPDA,CFTV,Telefonia em uma área total de 12 mil metros quadrados de área e 5.800 m2 de Galpão escritório Na unidade A2- CONSULTORIA,PLANEJAMENTO E GESTÃO LTDA - ***CNPJ Nº 07.827.725/0001-05***, nos seguintes itens, ***CONFORME PLANILHA ABAIXO***.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

		Referência de Preços: SINAPI - Dez 2016	Área de reforma,ampliação (m²):	5800M²
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	UN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO DE OBRA	1	
		TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES		
2		CABEAMENTO LÓGICO E TELEFÔNICO		
[redacted]	M	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	15	
[redacted]	M	ELETRODUTO GALV. 3"	445	
2.3	UN	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3"	150	
2.4	UN	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2"	4	
2.5	M	CABO OPTICO 4 PARES	700	
2.6	M	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES	680	
2.7	M	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES	200	
2.8	UN	CAIXA TELEFONICA TIPO R1	27	
		TOTAL CABEAMENTO LÓGICO E TELEFÔNICO		
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
		TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4		SUBESTAÇÃO		
4.1	UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO T , 400KG,H = 12M	2	
4.2	UN	POSTE DE CIRCULAR DE CONCRETO 10 M, 400 KGF	1	
4.3	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80 X 0,80 X 0,80 M	42	
4.4	UN	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 800 X 800MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO	38	
4.5	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3")	207	
4.6	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4)	941	
4.7	M	CABO DE ALUMINIO 2AWG - CAA.	807	
4.8	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 300A	1	
4.9	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A 600A	1	
4.10	M	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	75	
4.11	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 10MM²	380	
4.12	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 16MM²	780	
4.13	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 35MM²	775	
4.14	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 50MM²	217	
4.[redacted]	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 120MM²	58	
4.[redacted]	UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO T , 400KG,H = 12M	3	

AZ Consultoria, Planejamento e Gestão Ltda
Alonso Ary de Vasconcelos Peixoto
CPF: 774.949.373-20
Sócio

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B -Piramide-Paço do Lumiar
CNPJ:07.827.725/0001-05
Email:aspnbr2@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, emitida em 11/07/2017

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

000755
FIS
Proc. Nº 030/22
ASS

CONSULTORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

4.17	M	CABO DE COBRE NU 16MM²	24	
4.18	M	CABO DE COBRE 600V	40	
4.19	UN	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-16MM2	14	
4.20	UN	GRAMPO LINHA VIVA, DE ALUMINIO CABO PRINCIPAL (10 - 120MM2) DERIVACAO (10 - 70MM2)	6	
4.21	UN	ISOLADOR SUSPENSO TIPO DISCO (GARFO OLHAL) PORCELANA VIDRADA 152MM	6	
4.22	UN	ISOLADOR DE PINO PARA 15 KV	18	
4.23	UN	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA	8	
4.24	UN	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 125MM CAB QUADRADA	9	
4.25	UN	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 250MM CAB QUADRADA	10	
4.26	UN	PARAFUSO, ROSCA DUPLA, AÇO GALVANIZADO, M16 X 2 , 2 PORCAS, 450 MM	8	
4.27	UN	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 350MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	4	
4.28	UN	GANCHO SUSPENSAO OLHAL EM ACO GALV, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	3	
4.29	UN	PORCA OLHAL ACO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM	3	
4.30	UN	CHAPA ESTAI 74MM	2	
4.31	M	CABO DE AÇO SM Ø 6MM - 7 FIOS	4	
4.32	UN	ARRUELA QUADRADA FURO 18MM	40	
4.33	UN	CRUZETA DE MADEIRA 2.400 X 900 X 112,5 MM	8	
4.34	UN	MAO FRANCESA PLANA	8	
[illegible]	UN	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	4	
[illegible]	UN	CINTA AÇO GALVANIZADO	4	
4.37	KG	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12 8WG	6	
4.38	M	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 1 1/2"	24	
4.39	UN	CABEÇOTE OU CURVA DE 135º	10	
4.40	UN	BUCHA E CONTRA BUCHA EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	30	
4.41	UN	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 150A/500V, C/BASE P/FUSIVEIS NH DE 125A COM FUSIVEL	2	
4.42	UN	CHAVE FUSIVEL 15KV UNIPOLAR 100A C/ ELOS FUSIVEIS	6	
4.43	UN	PARA RAIO FRANKLIN COM HASTE 3MX2	6	
4.44	UN	SUPORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR	5	
4.45	CJ	PLATAFORMA METÁLICA COM PISO EM CHAPA XADREZ 1,00X1,00M	2	
4.46	UN	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	2	
4.47	UN	CAIXA PARA TRANFORMADOR DE CORRENTE 0,6KV	2	
4.48	UN	CONECTOR EM BRONZE REFORÇADO PARA 1 CABO E 1 HASTE	6	
4.49	UN	PINO DE CRUZETA Ø 19MM PARA ISOLADOR DE DISTRIBUIÇÃO	12	
4.50	UN	CAIXA PARA MEDIDOR	2	
4.51	UN	SUPORTE HT	2	
4.52	UN	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"	5	
4.53	M²	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM VENEZIANA, FIXA COMPLETA - CONFORME PROJETO	3,24	
4.54	UN	PÁRA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, ÓXIDO DE ZINCO TN=12KV, ID=10KA	3	
4.55	UN	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PÁRA-RAIOS E MUFLAS TERMINAIS	4	
4.56	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 15KV	1	
4.57	UN	VERGALHÃO (TIRANTE) GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4" X 1000MM	114	
4.58	M	CABO DE COBRE NU 25MM²	105	
4.59	UN	HASTE DE COPPERWELD DE 5/8" X 2,40 M	11	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, emitida em 11/07/2017

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

AZ Consultoria, Vistoria e Laudos Periciais
Afonso Ary de Freitas Pereira
CPF: 770.3[illegible]

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B -Piramide-Paço do Lumiar
CNPJ:07.827.725/0001-05
Email:aspnbr2@gmail.com

Fls 000756
Proc. Nº 030/22
Ass

CONSULTORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

4.60	M2	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DISPOSITIVO DE LACRE.	5,46	
4.61	UN	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, COM BASE FUSÍVEL 15KV, CORRENTE 400A	4	
4.62	M	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 2"	10	
4.63	UN	ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO/ITERNO 15 KV	6	
4.64	UN	TAPETE DE BORRACHA NEOPREME	5	
4.65	UN	ISOLADOR DE PEDESTAL, 15 KV	12	
4.66	UN	CHAPA SUPORTE P/ ISOLADOR DE PASSAGEM	6	
4.67	UN	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO	1	
4.68	UN	CAIXA PARA RELÉS DA PROTEÇÃO SECUNDÁRIA	1	
4.69	UN	CAIXA PARA OLEO	2	
4.70	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO 300 X 300 X 400MM	4	
4.71	M³	GRADE DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA Nº 14USG	3,24	
4.72	M	CABO XLPE - 90º - 0,6/1KV 240MM²	172	
4.73	M	CABO XLPE - 90º - 0,6/1KV 500MM²	900	
4.74	UN	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFASICA TENSÃO 13,80KV PARA CABO DE ALUMINIO COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/10	1	
4.75	UN	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112KVA 13.800/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	1	
		TOTAL SUBESTAÇÃO		
5		**INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESPECIAIS**		
		GERADOR		
5.1.1	UN	GRUPO DIESEL GERADOR, MARCA HEIMER, ABERTO, NA CAPACIDADE DE POTÊNCIA EMERGENCIAL (STAND-BY) DE 55KVA E POTÊNCIA CONTÍNUA (PRIME) DE 50KVA, FATOR DE POTÊNCIA 0,8, TRIFÁSICO, 380/220V, 60HZ, 1800RPM, DOTADO DE PAINEL DE COMANDO E	1,00	
		QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS (CONFORME QUADROS DE CARGAS E ESP. TÉCNICAS)		
5.2				
5.2.1	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	
5.2.2	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	
5.2.3	UN	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	1,00	
		CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
5.3				
5.3.1	M	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	123,00	
5.3.2	M	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.600,00	
5.3.3	M	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	825,00	
5.3.4	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 4 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	246,00	
5.3.5	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 6 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,00	
5.3.6	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 10 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	317,00	
5.3.7	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	235,00	
5.3.8	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/ 1 KV 50 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	196,00	
5.3.9	M	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	103,00	
5.3.10	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE AÇO INOX DE 0,60mm ROLO COM 400M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	
5.3	M	CABO DE ALTA TENSÃO FLEXÍVEL COMPOSTO POR FIOS ESTANHADOS DE 04MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,00	

AZ Consultoria, Planejamento e [illegible]
Afonso Ary de Medeiros Peixoto
CPF: 470.349.373-20
Sócio

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B -Piramide-Paço do Lumiar
CNPJ:07.827.725/0001-05
Email:aspnbr2@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, emitida em 11/07/2017

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

000757
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

CONSULTORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.4		**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**		
5.4.1	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	437,33	
5.4.2	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	43,07	
5.4.3	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	105,00	
5.4.4	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	129,30	
5.4.5	M	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	
5.4.6	M	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	174,00	
5.4.7	M	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	40,00	
5.4.8	M	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E	110,00	
5.4.9	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	45,00	
5.4.10	UN	SUPORTE OMEGA 50X50MM	126,00	
5.4.11	M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	191,00	
[illegible]	UN	SUPORTE OMEGA 38X38MM	176,00	
5.4.13	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) (INCLUSIVE CONEXÕES) (EXCLUSO SUPORTES)	8,00	
5.4.14	UN	SUPORTE OMEGA 100X100MM	22,00	
5.4.15	UN	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	88,00	
5.5		**TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS**		
5.5.1	UN	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4"X2"	15,00	
5.5.2	UN	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	1,00	
5.5.3	UN	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, DE EMBUTIR, COM CAIXA PVC 4"X2"	10,00	
5.5.4	UN	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO, BIPOLAR SIMPLES, 25A, REF.2516, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 E PLACA	1,00	
5.5.5	UN	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2	4,00	
5.5.6	UN	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	47,00	
5.5.7	UN	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	
5.5.8	UN	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	5,00	
5.5.9	UN	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO(REDE ESTABILIZADA)	2,00	
5.5.10	UN	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO(REDE ESTABILIZADA)	18,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, emitida em 11/07/2017

AZ Consultoria, Planejamento e Gestão Ltda
Afonso Ary de Medeiros Peixoto
CPF: 774.549.373-20

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B -Piramide-Paço do Lumiar
CNPJ:07.827.725/0001-05
Email:aspnbr2@gmail.com

000758
Proc. Nº 030/22
Ass.

CONSULTORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.6		CAIXAS DE PASSAGEM (CONFORME ESP. TÉCNICAS)		
5.6.1	UN	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO EMBUTIDA	6,00	
5.6.2	UN	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO (EMBUTIR)	12,00	
5.6.3	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM(EMBUTIR)	23,00	
5.6.4	UN	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	29,00	
5.6.5	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CH EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	
5.6.6	UN	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	4,00	
5.6.7	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 80X80X62cm FUNDO BRITA COM TAMPA	1,00	
5.6.8	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 60X60X70cm FUNDO BRITA COM TAMPA	3,00	
5.6.9	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 30X30X40cm COM TAMPA E DRENO BRITA	2,00	
5.6.10	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 20X20X25cm FUNDO BRITA COM TAMPA	4,00	
5.7		ATERRAMENTO - SPDA		
5.7.1	M	CABO DE COBRE NÚ, BITOLA 50MM²	216,00	
	M	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	180,00	
	M	CABO DE COBRE NÚ, BITOLA 16MM²	65,00	
5.7.4	UN	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	32,00	
5.7.5	UN	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8" X 80MM	200,00	
5.7.6	UN	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, REF: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)	21,00	
5.7.7	UN	SERVIÇO DE SOLDA EXOTERMICA	1,00	
5.7.8	UN	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	1,00	
5.7.9	UN	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	30,00	
5.7.10	UN	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	200,00	
5.7.11	UN	PRESILHA PARA CABO	200,00	
5.8		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
5.8.1	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10kA	2,00	
5.8.2	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN (EUROPEU) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,00	
5.8.3	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN (EUROPEU) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	
5.8.4	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5kA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	54,00	
5.8.5	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	6,00	

AZ Consultoria, Planejamento e Gestão Ltda
Alonso Azry de Medeiros Pereira
CPF: 770.349.373-20
Sócio

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B -Piramide-Paço do Lumiar
CNPJ:07.827.725/0001-05
Email:aspnbr2@gmail.com

página 5 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, emitida em 11/07/2017

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

Fls 000759
Proc. Nº 030/22
Ass.

CONSULTORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.8.6	UN	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	4,00	
5.8.7	UN	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	1,00	
5.8.8	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40kA - 440V	2,00	
5.9		**EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO**		
5.9.1	UN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TBS020232CI00, DA PHILIPS, COMPLETA	44,00	
5.9.2	UN	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO PINTADO EM MARROM PADRÃO LUMINI,REF. T069, DA LUMINI, INCLUSO DUAS LÂMPADAS FLUOCOMPACTAS DE 20W, TEMP. COR 2700K	2,00	
5.9.3	UN	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA LED COMPACTA, 2 X 16W, , DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	6,00	
5.9.4	UN	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO - LUMINARIA ESPETO PARA JARDIM PAR 40W FOTOVOLTAICA	9,00	
5.9.5	UN	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	9,00	
5.9.6	UN	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9,00	
5.10		**CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
5.10.1	M	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT.6	1.234,50	
5.10.2	M	CABO DE FIBRA ÓPTICA DE 12 VIAS	50,46	
5.10.3	UN	PATH CORDS DE 1.50 M COM CONECTOR RJ-45 MACHO	96,00	
5.10.4	UN	TOMADA PARA LÓGICA, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA	28,00	
5.10.5	UN	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	10,00	
5.10.6	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGUA 8 TOMADAS PARA RACK 19"	1,00	
5.10.7	UN	PATH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	3,00	
5.10.8	UN	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	3,00	
5.10.9	UN	NO BREAK DE GRANDE PORTE 10KVA (1000VA) SMS 24677 SINUS DUBLE II BLACK 16 BATERIAS LCD	USS10000TI	1,00	
5.10.10	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM	1,00	
5.10.11	UN	DISTRIBUIDOR ÓPTICO	3,00	
5.10.12	UN	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	14,00	
5.10.13	UN	PABX IP 2 ENTROCAMENTOS 48RAMAIS	2,00	

AZ Consultoria, Projetos e Gestão Ltda
Afonso Aryadne Medeiros Peixoto
CPF 970.349.373-20
Sócio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, emitida em 11/07/2017

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D
O documento deste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

000760
Proc. Nº 030/22
Ass

CONSULTORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.11		APARELHOS ELETRÔNICOS E ACESSÓRIOS		
5.11.1	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM COM 6 CANAIS	1,00	
5.11.2	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR 800WRMS	1,00	
5.11.3	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOM ACUSTICA 150 W	3,00	
5.11.4	M	CABO PARALELO 2X2,5MM2 PARA SOM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	
5.11.5	UN	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA (789/ORSE)	1,00	
5.11.6	UN	SENSOR INFRAVERMELHO INTERNO	23,00	
5.11.7	UM	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9MIL BTUS	8,00	
5.11.8	UM	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT12 MIL BTUS	6,00	
5.11.9	UM	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7,5 MIL BTUS	4,00	
[illegible]	UM	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 36 MIL BTUS	2,00	
5.11.11	UN	SIRENE ELETRÔNICA DE 20W	1,00	
5.11.12	UN	RECEPTOR 2 CANAIS 433MHZ MULTIFUNCIONAL REPTOR ECP	1,00	
5.11.13	UN	CENTRAL DE CHOQUE PARA CERCA ELÉTRICA DE 8000V	1,00	
5.11.14	UN	CENTRAL DE ALARME PARA 10 ZONAS	1,00	
5.11.15	UN	TECLADO DIGITAL PARA ACIONAMENTO DO ALARME	1,00	
5.11.16	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE CERCA ELÉTRICA, EM ALUMÍNIO CHATO, C/ 04 ISOLADORES	57,00	
5.11.17	UN	CAMERA IP 1MP DOME IR 15MT 4MM	9,00	
		VALOR TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS		

Serviços estes localizados nos municípios de Paço do Lumiar , com início dos serviços em 10/04/2017 e término previsto para 28/06/2017.

Atestamos ainda, que o profissional, o ***Engenheiro Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia*** , teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos [illegible] e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade

Ivo Gabriel Soares Berge
Engenheiro Eletricista
CREA/MA 061676542 AP MA

São Luís / MA, 30 de junho de 2017

IVO GABRIEL SOARES BERGE
CREA/CONFEA Nº 1115409697
SUPERVISOR EXECUÇÃO

A2 Consultoria, Planejamento e Gestão Ltda
Afonso Ary de Medeiros Peixoto
CPF: 770.349.373-20
Sócio

3º TABELIONATO

3º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUÍS/MA
Reconheço por SEMELHANCA a(s) firma(s) de:
[illegible]0288]-AFONSO ARY DE MEDEIROS PEIXOTO
Emolumentos: 4,20
Em test° da verdade
São Luís - MA, 10/07/2017.
NAILCE DE JESUS BRITO RIBEIRO
ESCREVENTE AUTORIZADO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, emitida em 11/07/2017

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B -Piramide-Paço do Lumiar
CNPJ:07.827.725/0001-05
Email:aspnbr2@gmail.com

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
790292/2017
Atividade em andamento

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 **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

F 000761
Proc. Nº 030/22
Ass.

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20170118705** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **V M COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO** CPF/CNPJ: **06.307.102/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA PEDRO II Nº: S/N
Complemento: PALÁCIO DE LA RAVARDIÈRE Bairro: CENTRO
Cidade: S LUÍS UF: MA CEP: 65010904
Contrato: 12/2014-SEMGOV Celebrado em: 07/11/2016
Valor do contrato: R$ 137.100,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PEDRO II Nº: S/N
Complemento: PALÁCIO DE LA RAVARDIÈRE Bairro: CENTRO
Cidade: S LUÍS UF: MA CEP: 65010904
Data de início: 10/05/2017 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO CPF/CNPJ: 06.307.102/0001-30

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #B0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MAQUINAS ELETRICAS 58 - MANUTENCAO 125.00 unidade;

Observações

Manutenção Preventiva e Corretiva em 125 Quadros de Distribuição de pontos de força dos aparelhos de ar condicionados, com medição de tensão e corrente de motores ventiladores e compressores e inspeção de quadros elétricos.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 790292/2017
15/09/2017
5yc3W

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5yc3W

000762
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO - SEMGOV

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA PARCIAL

Declaramos para os devidos fins que a Empresa **VM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, de **CREA nº 6732 EM/MA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.052.665/0001-62 e Insc. Est.: 12.201.423-5, com sede na Av. Alexandre de Moura, 230, Apicum-Centro, São Luis – Ma., está ***executando*** os serviços de manutenção preventiva e corretiva nos sistemas de climatização de condicionadores de ar de janela, Split system e em centrais de ar, geladeiras, freezers, frigobar e bebedouros com fornecimento de mão-de-obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e peças de reposição imediata, de forma continua e por demanda nas dependências da Secretaria Municipal de Governo – SEMGOV, Secretarias Extraordinárias, Coordenações, Juntas Militares e Conselhos vinculados a SEMGOV, em um total de 323,83 tr's ou 132 unidades para ar condicionados e 38 unidades para equipamentos de refrigeração, nas capacidades, modelos e quantitativos abaixo discriminados, regido pelo Contrato nº 12/2014 do termo aditivo 02/2016-SEMGOV de inicio em 07/11/2016 findável em 07/11/2017, sob responsabilidade técnica de seus Responsáveis Técnicos em equipe, a saber um **Engenheiro Mecânico** o Sr. **JOÃO FRANCISCO DO NASCIMENTO** de ***Carteira do CREA de nº 110472065-5*** com participação a partir de 02/01/2017 e de acordo com suas atribuições e sob Anotação de Responsabilidade Técnica nº **MA20170118351** e um **Engenheiro Eletricista** o Sr. **ANTONIO SAMUEL CADEIRAS RIBEIRO MAIA** de **Carteira do CREA de nº 111597242-1** com participação a partir de 10/05/2017 e de acordo com suas atribuições e sob Anotação de Responsabilidade Técnica nº **MA20170118705** e nada consta em nossos registros que desabone sua conduta técnica comercial. Este atestado é referente a 07 (sete) meses de execução e de caráter parcial para o Engenheiro Mecânico e de 03 (três) meses de execução e de caráter parcial para o Engenheiro Eletricista.

❖ **Serviços e Equipamentos sob responsabilidade do Engenheiro Mecânico: Total de 323,83 TR's ou 130 unidades e 38 unidades para equipamentos de refrigeração:**

12 unids de 7.000 btu's, sendo 06 unids. modelo Janela; e 06 unids. modelo split Hi-Wall;
10 unids. de 9.000 btu's modelo split Hi-Wall;
04 unids. de 10.000 btu's modelo Janela;
18 unids. de 12.000 btu's, sendo 08 unids. modelo Janela; e 10 unids. modelo split Hi-Wall;
17 unids. De 18.000 btu's, sendo 06 unids. modelo Janela; e 11 unids. modelo Split Hi-Wall;
02 unids. de 21.000 btu's modelo Janela;
11 unids. de 24.000 btu's modelo split Hi-Wall;
08 unids. de 30.000 btu's modelo split Hi-Wall;
07 unids. de 36.000 btu's modelo split Piso-Teto;
09 unids. de 48.000 btu's modelo split Piso-Teto;
32 unids. de 60.000 btu's modelo split Piso-Teto;
05 unids. de purificador de agua de parede com filtro;
15 unids. de bebedouro tipo coluna de 20 litros;
08 unids. de geladeira de 320 litros;
04 unids. de freezer horizontal de duas tampas de 404 litros;
06 unids. de frigobar de 120 litros.

❖ **Serviços e Equipamentos sob responsabilidade do Engenheiro Eletricista: Total de 125 circuitos.**

✓ **125 unids. de Quadros de Distribuição de pontos de força dos aparelhos de ar condicionados, com medição de tensão e corrente de motores ventiladores e compressores e inspeção de quadros elétricos.**

São Luis, 29 de Agosto de 2017.

Antonio Souza do Nascimento
Engº Mecânico de Seg. do Trabalho
CREA- 2605091520
CPF: 616.117.513-49

João Jerônimo Albuquerque Ferreira
Eng Eletricista
CREA-MA 5827-D

Rodrigo Moreira Diniz.
Coordenador de Manutenção Predial da SEMGOV.
Mat. 523784-3.

Av. Pedro II, s/nº - Centro – Palácio de La Ravardière – CEP: 65010-904 – São Luis/MA
Fones: (98) 3212-8000 / 8035 – E-mail: segov@saoluis.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790292/2017, emitida em 15/09/2017

Certidão nº 790292/2017
03/11/2022, 23:02
Chave de Impressão: 5yc3W
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 03/11/2022, às 23:02.

Fls 000763
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TECNICO

Eu, **JOÃO JERONIMO ALBUQUERQUE FERREIRA**, de **CREA nº 5827-D,** Declaro para os devidos fins que a Empresa VM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.052.665/0001-62 e Insc. Est.: 12.201.423-5, com sede na Av. Alexandre de Moura, 230, Apicum-Centro, São Luís – Ma., ***está executando*** os serviços de manutenção preventiva e corretiva nos Quadros de Distribuição de pontos de força dos aparelhos de ar condicionados, com medição de tensão e corrente de motores ventiladores e compressores e inspeção de quadros elétricos nas dependências da Secretaria Municipal de Governo – SEMGOV, Secretarias Extraordinárias, Coordenações, Juntas Militares e Conselhos vinculados a SEMGOV, em um total de 323,83 tr's ou 132 unidades para ar condicionados e 38 unidades para equipamentos de refrigeração, nas capacidades, modelos e quantitativos abaixo discriminados, regido pelo Contrato nº 12/2014 do termo aditivo 02/2016-SEMGOV de início em 07/11/2016 findável em 07/11/2017, sob responsabilidade técnica de seu Responsável Técnico, a saber um **Engenheiro Eletricista** o Sr. **ANTONIO SAMUEL CADEIRAS RIBEIRO MAIA** de **Carteira do CREA de nº 111597242-1** de acordo com suas atribuições e sob Anotação de Responsabilidade Técnica nº MA20170119347 e nada consta em nossos registros que desabone sua conduta técnica comercial.

❖ **Serviços e Equipamentos sob responsabilidade do Engenheiro Eletricista: Total de 125 circuitos.**

✓ **125 unids. de Quadros de Distribuição de pontos de força dos aparelhos de ar condicionados, com medição de tensão e corrente de motores ventiladores e compressores e inspeção de quadros elétricos.**

São Luís, 28 de Agosto de 2.017.

João Jeronimo Albuquerque Ferreira
Eng.Eletricista
CREA-MA 5827-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 790292/2017, emitida em 15/09/2017

Certidão nº 790292/2017
03/11/2022, 23:02
Chave de Impressão: 5yc3W
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 1 folhas

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

794744/2018

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 **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

060764
Proc. Nº 030/22
Ass.

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20180150310** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2018 Baixada em: 23/01/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LN INCORPORACOES IMOBILIARIA LTDA**

Contratante: **Spe Executive Lake Center** CPF/CNPJ: **13.257.856/0001-99**
Endereço do contratante: RUA DAS ANDIROBAS Nº: SN
Complemento: Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075040
Contrato: 02/2018 Celebrado em: 17/01/2018
Valor do contrato: R$ 250.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Das juçaras Nº: 30
Complemento: qd 99 Bairro: RENASCENÇA ii
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075040
Data de início: 18/01/2018 Conclusão efetiva: 22/01/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Spe Executive Lake Center CPF/CNPJ: 13.257.856/0001-99

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1500.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 300.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** #B0501 - GERADORES DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 750.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** #B0908 - TUBULACAO DE REDE LOGICA PARA INFORMATICA 53 - EXECUCAO 800.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBESTAÇÃO ABRIGADA (1500KVA). MAIS 2 AÉREAS (150 KVA), CLASSE 15KV, COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE GRUPO GERADOR DE 750KVA (380/220). SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PONTOS ELÉTRICOS ESTABILIZADOS, LÓGICA E PONTOS ELÉTRICOS PARA ARCONDICIONADOS, E O SPDA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 794744/2018
24/01/2018, 11:56
074DY

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 074DY

000765
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa **LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA,** inscrita no CNPJ, sob o n.° **07.978.305/0001-11**, estabelecida na Rua Coronel Eurípedes Bezerra, nº 25, Turu, São Luís – MA CEP: 65.066-260, **ATESTO O EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBESTAÇÃO ABRIGADA (1500KVA). MAIS 2 AÉREAS (150 KVA), CLASSE 15KV, COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE GRUPO GERADOR DE 750KVA (380/220V). SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PONTOS ELÉTRICOS ESTABILIZADOS, LÓGICA E PONTOS ELÉTRICOS PARA ARCONDICIONADOS, E O SPDA NO EDIFICIO LAKE CENTER.** (Conforme firmado), em conformidade com os prazos e normas contratuais, registrado CREA sob a responsabilidade técnica do **Eng. Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia** , CREA nº **111597242-1**, **ART NºMA20180150310 serviço** no período de 22/01/2018 a 23/01/2018. No valor total da obra R$ 3.000 (Três Mil reais).
Laudo de responsabilidade técnica do Engº Eletricista, CREA-MA 111540969-7.

Laudo Técnico da **ART n.° MA20180150760**

São Luís, 23 de janeiro 2018

Ivo Gabriel Soares Bergê
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 6542 AP MA

Ivo Gabriel Soares Bergê
CREA/CONFEA: 1115409697
Supervisor - Execução

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, emitida em 24/01/2018

Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 1 folhas

LUANOVA
Construção • Incorporação

000766
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Atestamos para os devidos fins de comprovação, a realização de execução Técnica que a empresa LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ Nº 07.978.305/0001-11 com seu Profissional **Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia**, engenheiro eletricista - **CREA/CONFEA Nº 111597242-1**, prestaram serviços de responsabilidade técnica de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBESTAÇÃO ABRIGADA (1500KVA), MAIS 2 AÉREAS (150 KVA), CLASSE 15KV, COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE GRUPO GERADOR DE 750KVA (380/220V). SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PONTOS ELÉTRICOS ESTABILIZADOS, LÓGICA E PONTOS ELÉTRICOS PARA AR CONDICIONADOS E O SPD**, conforme firmado no edifício Executive Lake Center, localizado na Rua das Juçaras, esquina com a **Rua dos Timbós, quadra 99, nº 30, Renascença II, São Luís – MA**, no período entre **18/01/2108 a 22/01/2018**, nos seguintes itens, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

PLANILHA DE PRECOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA SPE EXECUTIVE LAKE CENTER

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PRE«O UNIT¦RIO.	PRE«O GLOBAL
14.01	INSTALAÇÕESS ELETRICAS TELEFONICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV- REFERENTE				
14.01.01	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 3/4"	M	4230,00		
14.01.02	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1"	M	635,00		
14.01.03	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/4"	M	30,00		
14.01.04	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 1 1/2"	M	24,00		
14.01.05	MANQUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	1480,00		
14.01.06	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	774,00		
14.01.07	PERFILADO LISO EM CHAPA DE A«O COM TAMPA, DIMENS~ ES 38 X 38 MM	M	278,00		
14.01.08	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX;O	M	32,00		
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX;O	M	1945,00		
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX;O	M	70,00		
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 500 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX;O	M	12,00		
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 600 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX;O	M	28,00		
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 800 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX;O	M	14,00		
	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	4550,00		
	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	261,00		
	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	19,00		
	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	2,00		
	ETO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«;O DE CABOS SUBTERRÂNEOS D 1 1/2" (40 MM)	M	283,00		
	RRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«;O DE CABOS SUBTERRÂNEOS D 2" (50 MM)	M	70,00		
	RRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«;O DE CABOS SUBTERRÂNEOS D 4" (100 MM)	M	606,00		
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 4 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	161,00		
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 6 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	271,00		
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 10 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	94,00		

T +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluanova.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, emitida em 24/01/2018

Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

Fls 000767
Proc. Nº 030/22
Ass

LUANOVA
Construção e Incorporação

14. 01. 25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	80,00		
14. 01. 26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	128,00		
14. 01. 27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	56,00		
14. 01. 28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 50 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	88,00		
14. 01. 29	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«;O 120 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	1006,00		
14. 01. 30	CABO ISOLADO EM TERMOPL¦STICO N;O HALOGENADO, SE«;O 2,5 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	36810,00		
14. 01. 31	CABO ISOLADO EM TERMOPL¦STICO N;O HALOGENADO, SE«;O 4 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1745,00		
14. 01. 32	CABO ISOLADO EM TERMOPL¦STICO N;O HALOGENADO, SE«;O 6 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1200,00		
14. 01. 33	CABO ISOLADO EM TERMOPL¦STICO N;O HALOGENADO, SE«;O 10 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	345,00		
14. 01. 34	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 2,5 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	128,00		
14. 01. 35	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 4 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	644,00		
14. 01. 36	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 6 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	865,00		
14. 01. 37	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 10 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	510,00		
14. 01. 38	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 16 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	270,00		
14. 01. 39	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 25 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	200,00		
14. 01. 40	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 35 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	96,00		
14. 01. 41	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 50 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	416,00		
14. 01. 42	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 70 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	224,00		
14. 01. 43	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 95 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	352,00		
14. 01. 44	CABO ISOLADO EM EPR N;O HALOGENADO, SE«;O 240 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	4024,00		
14. 01. 45	CABO COBRE NU # 16 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	370,00		
14. 01. 46	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	279,00		
14. 01. 47	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	840,00		
14. 01. 48	CABO COBRE NU # 95 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	110,00		
14. 01. 49	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METALICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	UN	1105,00		
14. 01. 50	CAIXA SUBTERRANEA DE ENTRADA TELEF´NICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	UN	1,00		
14. 01. 51	CAIXA DE PASSAGEM Nó 1 PADR;O TELEBR¦S DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE Aeº GALVANIZADO	UN	1789,00		
14. 01. 52	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 2"	UN	1339,00		
14. 01. 53	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO 52 X 44 X 70 CM	UN	39,00		
14. 01. 54	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC PADR;O CEMIG COM TAMP;O EM FERRO FUNDIDO	UN	23,00		
14. 01. 55	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14. 01. 56	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14. 01. 57	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14. 01. 58	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE - TERREO	UN	1,00		
14. 01. 59	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE - AUDITÓRIO	UN	1,00		
14. 01. 60	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		

F +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluanova.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018 emitida

Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

FLS 000768
Proc. Nº 030/22
Ass

LUANOVA
Construção + Incorporação

14.01.60	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1,00		
14.01.61	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1,00		
14.01.62	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1,00		
14.01.63	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN - T..RREO	UN	1,00		
14.01.64	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1,00		
14.01.65	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1,00		
14.01.66	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1,00		
14.01.67	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR - GERAL	UN	1,00		
14.01.68	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR - T..RREO	UN	1,00		
14.01.69	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB1	UN	1,00		
14.01.70	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB2	UN	1,00		
14.01.71	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT - GERAL	UN	1,00		
14.01.72	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1,00		
[illegible]	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1,00		
[illegible]	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1,00		
[illegible]	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, emitida em 24/01/2018

Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

F +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluanova.com.br

Fls 000769
Proc. Nº 030/22
Ass

LUANOVA
Construção e Incorporação

	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1,00		
14. 01. 77	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1,00		
14. 01. 78	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN - T..RREO	UN	1,00		
14. 01. 79	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLF - BOMBAS	UN	1,00		
14. 01. 80	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	149,00		
14. 01. 81	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	25,00		
14. 01. 82	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	1170,00		
14. 01. 83	CAIXA PARA PISO COM DUAS TOMADAS 2P+T 20A COM PLACA	UN	689,00		
14. 01. 84	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UN	7,00		
14. 01. 85	LUMINARIA FECHADA COM 4 L~MPADAS FLUORESCENTES DE 14W, INSTALA«;O EMBUTIDA,REF. DIF3551 DA INDELPA.	UN	52,00		
14. 01. 86	LUMINARIA PENDENTE COM 4 LÂMPADAS LED DE 14W REF. LIBRA7/LUZ DIRETA -T08KD001AE.	UN	14,00		
14. 01. 87	LUNARIA FECHADA COM 4 L~MPADAS LED DE 22W, INSTALA«;O EMBUTIDA, REF. E111 4x26 DA "MEGA.	UN	12,00		
14. 01. 88	LUMINARIA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE 70W, INSTALAÇÃOO EMBUTIDA, REF. P850 DA "MEGA.	UN	3,00		
14. 01. 89	LUMINARIA COM REFLETOR , COM 4 LAMPADAS LED 16W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. DBL 1591 DA INDELPA.	UN	758,00		
14. 01. 90	ARANDELA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE MINI TWIST DE 20W, REF. A-732 "MEGA	UN	81,00		
14. 01. 91	LUMINARIA ABERTA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W, INSTALA«;O EMBUTIDA, REF. E061P "MEGA	UN	124,00		
14. 01. 92	LUMINARIA ABERTA COM DUAS LAMPADAS LED 125 W, INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	587,00		
14. 01. 93	LUMINARIA FACHADA COM DUAS LAMPADAS LED DE 125W, INSTALAÇÃO APARENTE REF.3451 2x28W DA INDELPA	UN	119,00		
14. 01. 94	LUMINARIA CLARO-1 51W COM ILUMINAÇÃO EM LED (42 LEDS) REF.SCHREDER FORNECIDA COM REL.. FOTO EL..TRICO E LAMPADA DE LED 51W DA SCHREDER	UN	41,00		
14. 01. 95	POSTE RETO TUBULAR METALICO CONICO H= 7 m LIVRES Ø TOPO 60,3 mm Ø BASE 88,9 mm ENGASTADO SEM JAN. PARA VENTOS DE 126Km/h ZN FOGO, REF. METALSINTER OU SIMILAR.	UN	250,0		
14. 01. 96	POSTE TUBULAR EXTERNO DE 5 METROS PARA LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	122		
14. 01. 97	CERTIFICADO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE LOGICA	UN	3580,00		
14. 01. 98	CONECTOR RJ 45 F. MEA CAT 6	CJ	3580,00		
14. 01. 99	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	150,00		
14. 01. 100	RACK METALICO 44 RS EM ESTRUTURA PARAFUSADA EM A«O CARBONO COM ESPESSURA DE 1,2 MM, FECHAMENTO TRASEIRO, LATERAIS E TETOS REMOVÍVEIS	CJ	9,00		
14. 01. 101	REGUA DE TOMADAS PARA FIXA«;O NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T.	CJ	9,00		
14. 01. 102	TOMADA DUPLA PARA L"GICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	692,00		
	SUBESTAÇÃO ABRIGADA 13.8 KV/380-220 -3X5000 KVA- PROJETO EXECUTIVO COM A DEVIDA APROVAÇÃO JUNTA A CONCESSIONARIA DE ENERGIA E SUA INSTALATAÇÃO - COMPOSTA POR PARAMETRIZAÇÃO ELETRICA DE 2 GMG DE 1500 KVA TRIFASICO 380/220V 60HZ, CABINADO, QUADRO TRANSFER. AUTOM., 01 UNIDADE DE EVAUSTI MEC. FORNEC, INSTAL, E TESTES 03 NO BREAK TRIFASICO 200KVA, 380V, 60HZ, AUTONOMIA 10MIN, SOFTWARE GERENCIAMENTO, BY-PASS AUT/MAN, BANCO BATERIAS VRLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;O 02 TRANSFORMADOR TRIFASICO A SECO TIPO RESIDRY 1500KVA 13,8KV/380-220V 60HZ INCLUINDO SISTEMA DE PROTE«;O, BARRAMENTO BLINDADO EM ALUMINIO E QUADROS PAINEIS DE DISTRIBUI«;O, INCLUI TODOS OS ACESSESÓRIOS E	VB	1,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, emitida em 24/01/2018

Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

F +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luis - Maranhão - Brasil | Cep 65066-260
www.grupoluanova.com.br

000770
FLS
Proc. Nº 030/27
Ass.

LUANOVA
Construção · Incorporação

14.01.104	ENTRADA DE ENERGIA INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, COM A DEVIDA APROVAÇÃO JUNTA A CONCESSIONARIA DE ENERGIA E SUA IMPLANTAÇÃO POSTEAMENTO/ CABINE DE MEDIÇÃO COM SEUS DEVIDOS COMPONENTES/ ALIMENTAÇÃO DA MEDIÇÃO SUBTERRANEA A SUBSTAÇÃO, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, MATERIAIS E SERVIÇOS.	VB	1,00		
14.01.105	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF. S-4209 STECK	UN	4,00		
14.01.106	SUBESTAÇÃO AÉREA 150 KVA NA CLASSE 15KV	UN	2,00		
15.01	SISTEMA DE PREVENSÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA				
15.01.01	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	UN	43,00		
15.01.02	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	UN	7,00		
15.01.03	PRESILHA PARA CABO DE COBRE TRANSVERSAL 35 MM2	UN	60,00		
15.01.04	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN	16,00		
15.01.05	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2	UN	60,00		

Serviço este localizado na Cidade de São Luís, com início dos serviços em 18/01/2018 e término previsto para 22/01/2018. Atestamos ainda, que o profissional, o *Engenheiro Eletricista*, ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade.

Ivo Gabriel Soares Bergê
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 0542 AP MA

Ivo Gabriel Soares Bergê

CREA/CONFEA: 1115409697

Supervisor - Execução

7º Tabelionato

SPE LUA NOVA 02 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
CNPJ: 13.257.856/0001-99
THAIS DE MORAES CARVALHO
SÓCIA ADMINISTRADORA

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de La Touche, 6, quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão (98) 3256-4266
RECONHECO, por semelhança, o(s) firma(s) de:
THAIS DE MORAES CARVALHO
Emolumentos:R$4,20 FERC:R$0,10 Total:R$4,30
São Luís, 23/01/2018 17:11:22 Luis Felipe 11254
Gustavo Targino Silva - Escrevente
Reconhecimento de Firma
Poder Judiciário Estado do Maranhão
0002789525

F +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluanova.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, emitida em 24/01/2018

Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

000771
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

811233/2019

Atividade concluída

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 **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20180217287** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2018 Baixada em: 08/03/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARA - CONSTRUCOES E PERFURACOES EIRELI.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.626/0001-11**
Endereço do contratante: AVENIDA DAS PALMEIRAS Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Contrato: 16/2017-PMSM Celebrado em: 13/11/2017
Valor do contrato: R$ 1.450.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DAS PALMEIRAS Nº: SN
Complemento: EM TODO MUNICIPIO DE SERRANO Bairro: CENTRO
Cidade: SERRANO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65269000
Data de início: 13/11/2017 Conclusão efetiva: 12/11/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.626/0001-11

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B1102 - ILUMINACAO 53 - EXECUCAO 3000.00 unidade;

Observações

REFERENTE A SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE VIAS PÚBLICA, INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS EM VIAS PÚBLICAS, MONTAGEM DE COMANDO DO CIRCUITO IP, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO-MA CONFORME TP 003/2017-CPLSM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 811233/2019
26/04/2019, 13:52
w9830

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: w9830

Fls 000772
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ: 01.612.626/0001-11

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Execução Iluminação Publica

LOCAL DA EXECUÇÃO: MUNICIPIO DE SERRANO DO MARANHÃO

Atestamos para os devidos fins de comprovação,que a empresa BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI - CNPJ Nº 09.439.967/0001-49, com seu Profissional ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA Engenheiro Eletricista - CREA/CONFEA Nº 1115972421, presteram serviços de Gerenciamento, Projeto e Manutenção da Iluminação pública e afins, para atender as necessidades de Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da cidade deSerrano -MA, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

Item	Descrição dos Serviços	Unid	Quant
	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projeto de Requalificação e Eficiência do Parque de Iluminação Pública	und	1,00
1.2	Gerenciamento em Eficiencia Energética e Acompanhamento Luminotécnico	und	1,00
2	ITENS EXECUTADOS		
2.1	Alça Preformada p/ cabo alum 16mm	pc	2,00
2.2	Armação Secundária 1 estribo c/ isolador	pc	5,00
2.3	Base para Rele Fotoelétrico	pc	30,00
2.4	Bobina para chave comando de IP	pc	2,00
2.5	Braço p/ luminária LB 600	pc	200,00
2.6	Braço curvo E-27 com bocal	pc	405,00
2.7	Cabo Aluminio Multiplexado IF + INX16mm	m	50,00
2.8	Cabo Flexível 1,5mm	m	500,00
2.9	Cabo Flexível 2,5 mm	m	500,00
2.10	Cabo Flexível 4,0mm	m	300,00
2.11	Cabo PP2x1,5mm	m	300,00
2.12	Cabo PP2x2,5mm	m	100,00
2.13	Cabo PP2x4,0mm	m	100,00
2.14	Cabo PP2x6,0mm	m	50,00
2.15	CAIXA de medição monofasica	pc	10,00
2.16	CAIXA de medição trifásica	pc	3,00
2.17	Cartucho Fusível	pc	10,00
2.18	Chave de Comando PIP	pc	10,00
2.19	Conector Amp tipo H	pc	50,00
2.20	Conector Amp tipo III	pc	100,00
2.21	Conector Perfurante	pc	50,00
2.22	Contator 40A	pc	5,00
2.23	Disjuntor 10 a 30A Monofásico	pc	2,00
2.24	Disjuntor 40 a 50A Monofásico	pc	4,00
2.25	Disjuntor 50A Trifásico	pc	1,00
2.26	Disjuntor 60A Trifásico	pc	1,00
2.27	Elo Fusível de 1H	pc	10,00
2.28	Elo Fusível de 3H	pc	12,00
2.29	Elo Fusível de 5H	pc	10,00
2.30	Fita Isolante 18mmX20mm	pc	20,00
2.31	Luminaria led 50W	pc	250,00
2.32	Lampada LED12W	pc	203,00
2.33	Lampada LED16W	pc	322,00
2.34	Lampada LED20W	pc	255,00
2.35	Lampada LED35W	pc	140,00
2.36	Lampada LED9W	pc	515,00
2.37	Parafuso MAQ 5/8 X 200mm	pc	10,00
2.38	Parafuso MAQ 5/8 X 300mm	pc	10,00
2.39	Parafuso MAQ 5/8 X 400mm	pc	5,00
2.40	Parafuso OLHAL 5/8 X 400mm	pc	5,00
2.41	Luminária Pública LED 45w	pc	55,00
2.42	Luminária Pública LED 60w	pc	88,00
2.43	Lumnária Pública LED 100w	pc	112,00
2.44	Luminária Pública LED 150w	pc	70,00
2.45	Relé Fotoelétrico NA	pc	45,00
2.46	Relé Fotoelétrico NF	pc	350,00

Natanny Dmelle N Sá
Eng. Eletricista
Tec. Eletrotécnico
CREA-MA :113509911

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811233/2019, emitida em 26/04/2019

Certidão nº 811233/2019
03/11/2022, 22:59
Chave de Impressão: w9830
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 2 folhas

FLS 000773
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ: 01.612.626/0001-11

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Execução Iluminação Publica

LOCAL DA EXECUÇÃO: MUNICIPIO DE SERRANO DO MARANHÃO

Serviços estes localizados nos municipios de Serrano do Maranhão - MA , com inicio dos serviços em 13/11/2017 e término em 12/11/2018.

Atestamos ainda, que o profissional, o ***Engenheiro Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia*** , teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade

Serrano do Maranão / MA,

Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão
Jonhson Medeiro Rodrigues
CPF Nº957.646.823-04
PREFEITO

NATANNY DRIELLE NEVES SA
Engenheira Eletricista
CREA Nº 1113609311

Natanny Drielle N Sá
Eng. Eletricista
Tec Eletrotécnico
CREA-MA 1113609311

Serrano - Ma, 22 de Novembro de 2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811233/2019, emitida em 26/04/2019

Certidão nº 811233/2019
03/11/2022, 22:59
Chave de Impressão: w9830
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 03/11/2022, às 22:59.

000774
Proc. Nº 030/22
Ass.

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ, sob o n° 09.439.967/0001-49, estabelecida na Rua do Abacate, nº13, Quadra 44, Bairro Piramide, Paço do lumiar – MA, CEP: 65.138-000, **O LAUDO CONFIRMA O SERVIÇO QUE O RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. ELETRICISTA ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA , COM O CREA Nº 1115972421; REALIZOU OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SERRANO-MA. DE ACORDO COM ART MA 20180217287, AFIRMO O QUE CONSTA**, Conforme firmado, em conformidade com os prazos e normas contratuais. Laudo de Responsabilidade Técnica da Engª Eletricista, **NATANNY DRIELLE NEVES SA CREA-MA 111360931**

Laudo Técnico da **ART n.° MA 20180217287**

São Luís, 02 de Abril 2019

Natanny Drielle N. Sá
Eng. Eletricista
Téc Eletrotécnico
CREA-MA 1113609311

NATANNY DRIELLE NEVES SA
ENG.ª ELETRICISTA – Fiscal
CREA-MA 1113609311

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811233/2019, emitida em 26/04/2019

Certidão nº 811233/2019
03/11/2022, 22:59
Chave de Impressão: w9830
O documento nesta data registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 1 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
794743/2018
Atividade concluída

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 **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

0091/3
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20180150306** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2018 Baixada em: 19/02/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LN INCORPORACOES IMOBILIARIA LTDA**

Contratante: **OPERADORA DE SHOPPING CENTER LUA NOVA LTDA** CPF/CNPJ: **09.472.186/0001-56**
Endereço do contratante: AVENIDA NORTE Nº: 145
Complemento: Bairro: COHATRAC IV
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65054375
Contrato: 01/2018 Celebrado em: 17/01/2018
Valor do contrato: R$ 135.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NORTE Nº: 145
Complemento: Bairro: COHATRAC IV
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65054375
Data de início: 18/01/2018 Conclusão efetiva: 21/01/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: OPERADORA DE SHOPPING CENTER LUA NOVA LTDA CPF/CNPJ: 09.472.186/0001-56

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 900.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 13.80 quilovolt;

Observações

EXECUTADOS SERVIÇOS DE REPAROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXECUÇÃO DE 3 SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE 300 KVA CADA. REDE 13,8 KV E INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR DIESEL 300 KVA COMPLETO COM SISTEMA RAMPA, ATENUADORES E ACESSÓRIOS DE GRUPO. E SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.

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 794743/2018
20/02/2018, 10:05
5cdY9

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5cdY9

000776
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa **LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA,** inscrita no CNPJ, sob o n.° **07.978.305/0001-11**, estabelecida na Rua Coronel Eurípedes Bezerra, nº 25, Turu, São Luís – MA CEP: 65.066-260, **ATESTO A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE 300 KVA CADA, REDE 13,8 KV E INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR DIESEL 300 KVA COMPLETO E SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA A EDIFICAÇÃO.** (Conforme firmado), em conformidade com os prazos e normas contratuais, registrado CREA sob a responsabilidade técnica do **Eng. Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia ,** CREA nº **111597242-1, ART NºMA20180150306 serviço** no periodo de 16/02/2018 a 19/02/2018. No valor total da obra R$ 3.000 (Três Mil reais).
Laudo de responsabilidade técnica do Engº Eletricista, CREA-MA 111540969-7.

Laudo Técnico da **ART n.° MA20180156358**

São Luís, 19 de fevereiro 2018

Ivo Gabriel Soares Bergê
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 6542 AP MA

Ivo Gabriel Soares Bergê
CREA/CONFEA: 1115409697
Supervisor - Execução

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5odY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 1 folhas

Scanned by CamScanner

Fls 000777
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

Atestamos para os devidos fins de comprovação, a realização de execução Técnica que a Empresa LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ Nº 07.978.305/0001-11 com seu Profissional **Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia** Engenheiro Eletricista- CREA/CONFEA Nº 111597242-1, prestaram serviços de Responsabilidade Técnica A **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXECUÇÃO DE 3 SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE 300 KVA CADA. REDE 13,8 KV E 15 KV, INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR DIESEL 300 KVA COMPLETO COM SISTEMA RAMPA, ATENUADORES E ACESSÓRIOS DE GRUPO. E SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.** (Conforme firmado) No SHOPPING CENTER, AVENIDA NORTE, Nº145 COHATRAC IV. - CNPJ Nº 09.472.186/0001-56, seguintes itens, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

PLANILHA DE PRECOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA SPE EXECUTIVE LAKE CENTER

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PRE«O UNIT¡RIO.	PRE«O GLOBAL
14. 01	INSTALAÇÕESS ELETRICAS TELEFONICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV-REFERENTE				
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 3/4"	M	5203		
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1"	M	800		
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/4"	M	50		
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 1 1/2"	M	30		
14. 01. 05	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	15300		
14. 01. 06	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	870		
14. 01.	PERFILADO LISO EM CHAPA DE A«O COM TAMPA, DIMENS" ES 38 X 38	M	320		
14. 01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¡O	M	50		
14. 01. 09	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¡O	M	2300		
14. 01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¡O	M	80		
14. 01. 11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 500 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¡O	M	23		
14. 01. 12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 600 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¡O	M	54		
14. 01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 800 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¡O	M	23		
14. 01. 14	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	670		
14. 01. 15	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	432		
14. 01. 16	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	34		
14. 01. 17	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	5		
14. 01. 18	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«¡O DE CABOS SUBTERR-NEOS Ø 1 1/2" (40 MM)	M	423		
14. 01. 19	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«¡O DE CABOS SUBTERR-NEOS Ø 2" (50 MM)	M	89		

Shopping Passeio
Avenida Contorno Norte, nº 145 - Bairro do Cohatrac IV - São Luís-MA - CEP: 65.054-375
Telefone: (98) 3190-5500
www.shoppingpasseioma.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento aqui registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fls 000778
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

14. 01. 20	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«¿O DE CABOS SUBTERR¬NEOS Ø 4" (100 MM)	M	708		
14. 01. 21	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 4 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	213		
14. 01. 22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 6 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	320		
14. 01. 23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 10 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	140		
14. 01. 24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	110		
14. 01. 25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	134		
14. 01. 26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	87		
14. 01. 27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 50 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	124		
14. 01.	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 120 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	1230		
14. 01. 29	CABO ISOLADO EM TERMOPL¡STICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 2,5 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	4120		
14. 01. 30	CABO ISOLADO EM TERMOPL¡STICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 4 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1790		
14. 01. 31	CABO ISOLADO EM TERMOPL¡STICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 6 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1320		
14. 01. 32	CABO ISOLADO EM TERMOPL¡STICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 10 MM¦ - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	376		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 2,5 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	143		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 4 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	750		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 6 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	945		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 10 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	650		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 16 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	320		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 25 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	250		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 35 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	140		
14. 01. 40	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 50 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	530		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 70 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	342		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 95 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	450		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 240 MM¦ - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	5402		
14. 01.	CABO COBRE NU # 16 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	430		
14. 01.	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	432		
14. 01.	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	1320		
14. 01.	CABO COBRE NU # 95 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	376		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METALICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X	UN	1143		
14. 01. 49	CAIXA SUBTERRANEA DE ENTRADA TELEF¯NICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	UN	7		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM Nó 1 PADR¿O TELEBR¡S DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE A¸O GALVANIZADO	UN	1945		
14. 01.	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X	UN	1452		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO S2 X 44 X 70 CM	UN	45		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC PADR¿O CEMIG COM TAMP¿O EM FERRO	UN	32		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018 |

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fl 000779
Proc. Nº 030/22
Ass.

SHOPPING passeio

14.01.54	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1		
14.01.55	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1		
14.01.56	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1		
14.01.57	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE - T..RREO	UN	1		
14.01.58	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLF - AUDIT"RIO	UN	1		
14.01.61	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1		
14.01.62	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1		
14.01.63	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN - T..RREO	UN	1		
14.01.64	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1		
14.01.65	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UN	1		
14.01.66	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1		
14.01.67	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM	UN	1		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fls 000780
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

14.01.68	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR - T_RREO	UN	1		
14.01.69	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB1	UN	1		
14.01.70	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB2	UN	1		
14.01.71	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT - GERAL	UN	1		
14.01.72	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1		
14.01.73	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1		
14.01.74	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1		
14.01.75	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1		
14.01.76	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UN	1		
14.01.77	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1		
14.01.78	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN - T_RREO	UN	1		
14.01.79	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UN	1		
14.01	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	167		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

000781
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

14. 01.	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	29		
14. 01.	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	1260		
14. 01.	CAIXA PARA PISO COM DUAS TOMADAS 2P+T 20A COM PLACA	UN	760		
14. 01.	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UN	8		
14. 01.	LUMINARIA FECHADA COM 4 L~MPADAS FLUORESCENTES DE 14W, INSTALA« ~O EMBUTIDA REF. DIE3551 DA INDELPA	UN	67		
14. 01.	LUMINARIA PENDENTE COM 4 LÂMPADAS LED DE 14W REF. LIBRA7/LUZ DIRETA -TORKD001AF	UN	23		
14. 01.	LUNARIA FECHADA COM 4 L~MPADAS LED DE 22W, INSTALA« ~O EMBUTIDA REF. E111 4x26 DA "MEGA	UN	15		
14. 01.	LUMINARIA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE 70W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. P850 DA "MEGA	UN	5		
14. 01. 89	LUMINARIA COM REFLETOR , COM 4 LAMPADAS LED 16W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. DBL 1591 DA INDELPA	UN	890		
14. 01.	ARANDELA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE MINI TWIST DE 20W REF. A-732 "MEGA	UN	90		
14. 01.	LUMINARIA ABERTA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W, INSTALA« ~O EMBUTIDA REF. E061P "MEGA	UN	135		
14. 01.	LUMINARIA ABERTA COM DUAS LAMPADAS LED 12S W, INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	600		
14. 01.	LUMINARIA FACHADA COM DUAS LAMPADAS LED DE 12SW, INSTALAÇÃO APARENTE REF 3451 2x28W DA INDELPA	UN	121		
14. 01. 94	LUMINARIA CLARO-1 51W COM ILUMINAÇÃO EM LED (42 LEDS) REF SCHREDER FORNECIDA COM REL. FOTO EL. TRICO E LAMPADA	UN	53		
14. 01. 95	POSTE RETO TUBULAR METALICO CONICO H» 7 m LIVRES Ý TOPO 60,3 mm Ý BASE 89,9 mm ENGASTADO SEM JAN. PARA VENTOS DE 126Km/h ZN	UN	254		
14. 01.	POSTE TUBULAR EXTERNO DE 5 METROS PARA LUMINAÇÃO EXTERNA	U	123		
14. 01.	CERTIFICADO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE LOGICA	UN	3590		
14. 01.	CONECTOR RJ 45 F MEA CAT 6	CJ	3589		
14. 01.	PATCH PANEL 24 POS!« "ES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	154		
14. 01.100	RACK METALICO 44 ES EM ESTRUTURA PARAFUSADA EM A«O CARBONO COM ESPESSURA DE 1,2 MM, FECHAMENTO TRASEIRO, LATERAIS E TETOS REMOVÍVEIS	CJ	10		
14. 01.101	CALHA DE TOMADAS PARA FIXA« ~O NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	10		
14. 01.102	TOMADA DUPLA PARA L"GICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	701		
14. 01.104	ENTRADA DE ENERGIA INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, COM A DEVIDA APROVAÇÃO JUNTA A CONCESSIONARIA DE ENERGIA E SUA IMPLANTAÇÃO POSTEAMENTO/ CABINE DE MEDIÇÃO COM SEUS DEVIDOS COMPONENTES/ ALIMENTAÇÃO DA MEDIÇÃO SUBTERRANEA A SUBSTAÇÃO, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, MATERIAIS E SERVI«OS.	VB	1,00		
14.	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF. S:	UN	4,00		
14.	SUBESTAÇÃO AÉREA 300 KVA NA CLASSE 15KV	UN	3,00		
	TOTAL ITEM: 14				
15. 01	SISTEMA DE PREVENSÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA				
15. 01.	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE A«O TIPO "COPPERWELD"	UN	43,0		
15. 01. 02	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	UN	7,00		
15. 01.	PRESILHA PARA CABO DE COBRE TRANSVERSAL 35 MM2	UN	60,0		
15. 01.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN	16,0		
15. 01.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2	UN	60,0		
	TOTAL ITEM: 15				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fls 000782
Proc. Nº 030/22
Ass.

SHOPPING passeio

Serviço este localizado na Cidade de São Luís, com início dos serviços em **18/01/2018** e término previsto para 21/01/2018. Atestamos ainda, que o profissional, o ***Engenheiro Eletricista*** , **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade

Ivo Gabriel Soares Bergô
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 0542 AP MA

Ivo Gabriel Soares Bergô

CREA/CONFEA: 1115409697

Supervisor - Execução

Operadora de Shopping
Center Lua Nova
CNPJ: 09.472.186/0001-56
Thais de Moraes Carvalho

2º Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Reconheço a firma de:
[3rFAwmg0] - THAIS DE MORAES CARVALHO
SÃO LUIS, 19/02/2018
Em test
Emol+Ferc R$4,30
da Verdade.
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
ESCREVENTE JURAMENTADA

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
00003006164?

Shopping Passeio
Avenida Contorno Norte, nº 145 - Bairro do Cohatrac IV - São Luís-MA - CEP: 65.054-375
Telefone: (98) 3190-5500
www.shoppingpasseioma.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

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

794743/2018

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 **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 000783
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20180150306** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2018 Baixada em: 19/02/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LN INCORPORACOES IMOBILIARIA LTDA**

Contratante: **OPERADORA DE SHOPPING CENTER LUA NOVA LTDA** CPF/CNPJ: **09.472.186/0001-56**
Endereço do contratante: AVENIDA NORTE Nº: 145
Complemento: Bairro: COHATRAC IV
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65054375
Contrato: 01/2018 Celebrado em: 17/01/2018
Valor do contrato: R$ 135.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NORTE Nº: 145
Complemento: Bairro: COHATRAC IV
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65054375
Data de início: 18/01/2018 Conclusão efetiva: 21/01/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: OPERADORA DE SHOPPING CENTER LUA NOVA LTDA CPF/CNPJ: 09.472.186/0001-56

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 900.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 13.80 quilovolt;

Observações

EXECUTADOS SERVIÇOS DE REPAROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXECUÇÃO DE 3 SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE 300 KVA CADA. REDE 13,8 KV E INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR DIESEL 300 KVA COMPLETO COM SISTEMA RAMPA, ATENUADORES E ACESSÓRIOS DE GRUPO. E SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.

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 794743/2018
20/02/2018, 10:05
5cdY9

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5cdY9

000784
Fls _____
Proc. Nº 0301/22
Ass _____

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa **LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA,** inscrita no CNPJ, sob o n.° **07.978.305/0001-11,** estabelecida na Rua Coronel Eurípedes Bezerra, nº 25, Turu, São Luís – MA CEP: 65.066-260, **ATESTO A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE 300 KVA CADA, REDE 13,8 KV E INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR DIESEL 300 KVA COMPLETO E SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA A EDIFICAÇÃO.** (Conforme firmado), em conformidade com os prazos e normas contratuais, registrado CREA sob a responsabilidade técnica do **Eng. Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia ,** CREA nº **111597242-1, ART NºMA20180150306 serviço** no periodo de 16/02/2018 a 19/02/2018. No valor total da obra R$ 3.000 (Três Mil reais).
Laudo de responsabilidade técnica do Engº Eletricista, CREA-MA 111540969-7.

Laudo Técnico da **ART n.° MA20180156358**

São Luís, 19 de fevereiro 2018

Ivo Gabriel Soares Bergê
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 6542 AP MA

Ivo Gabriel Soares Bergê

CREA/CONFEA: 1115409697

Supervisor - Execução

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 1 folhas

Scanned by CamScanner

Fls 000785
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

Atestamos para os devidos fins de comprovação, a realização de execução Técnica que a Empresa LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA - CNPJ Nº 07.978.305/0001-11 com seu Profissional **Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia** Engenheiro Eletricista- CREA/CONFEA Nº 111597242-1, prestaram serviços de Responsabilidade Técnica A **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXECUÇÃO DE 3 SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE 300 KVA CADA. REDE 13,8 KV E 15 KV, INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR DIESEL 300 KVA COMPLETO COM SISTEMA RAMPA, ATENUADORES E ACESSÓRIOS DE GRUPO. E SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.** (Conforme firmado) No SHOPPING CENTER, AVENIDA NORTE, Nº145 COHATRAC IV. - CNPJ Nº 09.472.186/0001-56, seguintes itens, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

PLANILHA DE PRECOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA SPE EXECUTIVE LAKE CENTER

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PRE«O UNIT¡RIO.	PRE«O GLOBAL
14. 01	**INSTALAÇÕESS ELETRICAS TELEFONICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV-REFERENTE**				
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 3/4"	M	5203		
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1"	M	800		
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/4"	M	50		
14. 01.	ELETRODUTO DE A«O GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 1 1/2"	M	30		
14. 01. 05	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	15300		
14. 01. 06	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	870		
14. 01.	PERFILADO LISO EM CHAPA DE A«O COM TAMPA, DIMENS~ES 38 X 38	M	320		
14. 01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¸O	M	50		
14. 01. 09	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¸O	M	2300		
14. 01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¸O	M	80		
14. 01. 11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 500 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¸O	M	23		
14. 01. 12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 600 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¸O	M	54		
14. 01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 800 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEX¸O	M	23		
14. 01. 14	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	670		
14. 01. 15	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	432		
14. 01. 16	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	34		
14. 01. 17	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	5		
14. 01. 18	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«¸O DE CABOS SUBTERR~NEOS Ø 1 1/2" (40 MM)	M	423		
14. 01. 19	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«¸O DE CABOS SUBTERR~NEOS Ø 2" (50 MM)	M	89		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fls 0786
Proc. Nº 030/22
Ass.

SHOPPING passeio

14. 01. 20	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTE«¿O DE CABOS SUBTERR¬NEOS Ø 4" (100 MM)	M	708		
14. 01. 21	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 4 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	213		
14. 01. 22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 6 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	320		
14. 01. 23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 10 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	140		
14. 01. 24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	110		
14. 01. 25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	134		
14. 01. 26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	87		
14. 01. 27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 50 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	124		
14. 01.	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE«¿O 120 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	1230		
14. 01. 29	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 2,5 MM² - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	4120		
14. 01. 30	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 4 MM² - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1790		
14. 01. 31	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 6 MM² - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1320		
14. 01. 32	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N¿O HALOGENADO, SE«¿O 10 MM² - 450/750 V - 70ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	376		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 2,5 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	143		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 4 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	750		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 6 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	945		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 10 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	650		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 16 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	320		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 25 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	250		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 35 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	140		
14. 01. 40	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 50 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	530		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 70 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	342		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 95 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	450		
14. 01.	CABO ISOLADO EM EPR N¿O HALOGENADO, SE«¿O 240 MM² - 0,6/1 KV - 90ºC - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	5402		
14. 01.	CABO COBRE NU # 16 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	430		
14. 01.	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	432		
14. 01.	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	1320		
14. 01.	CABO COBRE NU # 95 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	376		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METALICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X	UN	1143		
14. 01. 49	CAIXA SUBTERRANEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	UN	7		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM Nó 1 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1945		
14. 01.	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X	UN	1452		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO 52 X 44 X 70 CM	UN	45		
14. 01.	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC PADRÃO CEMIG COM TAMPÃO EM FERRO	UN	32		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

000787
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

14. 01. 54	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1		
14. 01. 55	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1		
14. 01. 56	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1		
14. 01. 57	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE - T..RREO	UN	1		
14. 01. 58	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLF - AUDIT""RIO	UN	1		
14. 01. 61	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1		
14. 01. 62	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN -	UN	1		
14. 01. 63	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN - T..RREO	UN	1		
14. 01. 64	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1		
14. 01. 65	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UN	1		
14. 01. 66	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR -	UN	1		
14. 01. 67	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM	UN	1		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fls 000788
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

14.01.68	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QFAR - T..RREO	UN	1		
14.01.69	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB1	UN	1		
14.01.70	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT NB2	UN	1		
14.01.71	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QGBT - GERAL	UN	1		
14.01.72	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1		
14.01.73	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1		
14.01.74	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1		
14.01.75	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1		
14.01.76	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UN	1		
14.01.77	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1		
14.01.78	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA,PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN - T..RREO	UN	1		
14.01.79	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVOO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UN	1		
14.01.	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	167		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5cdY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

000783
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

SHOPPING passeio

14. 01.	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	29		
14. 01.	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	1260		
14. 01.	CAIXA PARA PISO COM DUAS TOMADAS 2P+T 20A COM PLACA	UN	760		
14. 01.	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UN	8		
14. 01.	LUMINARIA FECHADA COM 4 L¬MPADAS FLUORESCENTES DE 14W, INSTALA« ¿O EMBUTIDA REF. DIE3551 DA INDELPA	UN	67		
14. 01.	LUMINARIA PENDENTE COM 4 LÂMPADAS LED DE 14W REF. LIBRAZUL LUZ DIRETA -T08KD001AF	UN	23		
14. 01.	LUNARIA FECHADA COM 4 L¬MPADAS LED DE 22W, INSTALA« ¿O EMBUTIDA REF. E111 4x26 DA "MEGA	UN	15		
14. 01.	LUMINARIA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE 70W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. P850 DA "MEGA	UN	5		
14. 01. 89	LUMINARIA COM REFLETOR , COM 4 LAMPADAS LED 16W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. DBL 1591 DA INDELPA	UN	890		
14. 01.	ARANDELA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE MINI TWIST DE 20W REF. A 732 "MEGA	UN	90		
14. 01.	LUMINARIA ABERTA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W, INSTALA« ¿O EMBUTIDA, REF. E061P "MEGA	UN	135		
14. 01.	LUMINARIA ABERTA COM DUAS LAMPADAS LED 125 W, INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	600		
14. 01.	LUMINARIA FACHADA COM DUAS LAMPADAS LED DE 125W, INSTALAÇÃO APARENTE REF 3451 2x28W DA INDELPA	UN	121		
14. 01. 94	LUMINARIA CLARO-1 51W COM ILUMINAÇÃO EM LED (42 LEDS) REF SCHREDER FORNECIDA COM REL FOTO EL TRICO E LAMPADA	UN	53		
14. 01. 95	POSTE RETO TUBULAR METALICO CONICO H= 7 m LIVRES Ý TOPO 60,3 mm Ý BASE RR 9 mm ENGASTADO SEM JAN PARA VENTOS DE 126Km/h ZN	UN	254		
14. 01.	POSTE TUBULAR EXTERNO DE 5 METROS PARA LUMINAÇÃO EXTERNA	U	123		
14. 01.	CERTIFICADO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE LOGICA	UN	3590		
14. 01.	CONECTOR RJ 45 F. MEA CAT 6	CJ	3589		
14. 01.	PATCH PANEL 24 POSI« "ES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	154		
14. 01.100	RACK METALICO 44 ES EM ESTRUTURA PARAFUSADA EM A«O CARBONO COM ESPESSURA DE 1,2 MM, FECHAMENTO TRASEIRO, LATERAIS E TETOS REMOVÍVEIS	CJ	10		
14. 01.101	CALHA DE TOMADAS PARA FIXA« ¿O NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	10		
14. 01.102	TOMADA DUPLA PARA L"GICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	701		
14. 01.104	ENTRADA DE ENERGIA INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, COM A DEVIDA APROVAÇÃO JUNTA A CONCESSIONARIA DE ENERGIA E SUA IMPLANTAÇÃO POSTEAMENTO/ CABINE DE MEDIÇÃO COM SEUS DEVIDOS COMPONENTES/ ALIMENTAÇÃO DA MEDIÇÃO SUBTERRANEA A SUBSTAÇÃO, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, MATERIAIS E SERVI«OS.	VB	1,00		
14.	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF. S-	UN	4,00		
14.	SUBESTAÇÃO AÉREA 300 KVA NA CLASSE 15KV	UN	3,00		
	TOTAL ITEM: 14				
15. 01	**SISTEMA DE PREVENSÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA**				
15. 01.	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE A«O TIPO "COPPERWELD"	UN	43,0		
15. 01. 02	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	UN	7,00		
15. 01.	PRESILHA PARA CABO DE COBRE TRANSVERSAL 35 MM2	UN	60,0		
15. 01.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN	16,0		
15. 01.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2	UN	60,0		
	TOTAL ITEM: 15				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5odY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fls 000790
Proc. Nº 030/22
Ass

SHOPPING passeio

Serviço este localizado na Cidade de São Luís, com início dos serviços em **18/01/2018** e término previsto para 21/01/2018. Atestamos ainda, que o profissional, o ***Engenheiro Eletricista*** , **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA** teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade

Ivo Gabriel Soares Bergê
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 6542 AP MA

Ivo Gabriel Soares Bergê

CREA/CONFEA: 1115409697

Supervisor - Execução

Operadora de Shopping
Center Lua Nova
CNPJ: 09.472.186/0001-56
Thais de Moraes Carvalho

2º Tabelionato de Notas de São Luis - MA
Reconheço a firma de:
[PrFAwmgO] - THAIS DE MORAES CARVALHO
SÃO LUIS, 19/02/2018
Em test
Emol+Ferc R$4,30
da Verdade.
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
ESCREVENTE JURAMENTADA

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
00003006164?

Shopping Passeio
Avenida Contorno Norte, nº 145 - Bairro do Cohatrac IV - São Luis-MA - CEP: 65.054-375
Telefone: (98) 3190-5500
www.shoppingpasseioma.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, emitida em 20/02/2018

Certidão nº 794743/2018
03/11/2022, 23:00
Chave de Impressão: 5odY9
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Fls 000791
Proc. Nº 030/22
Ass

DECLARA DOS IMPOSTOS INERENTES AOS TRIBUTOS

A administração pública federal, ao efetuar pagamentos por fornecimento de bens ou serviços, deverá reter o IRPJ, a CSLL, o PIS e a COFINS do respectivo fornecedor, nos termos do artigo 34 da Lei 10.833/2003 e artigo 64 da Lei 9.430/1996.

Não serão retidos os valores correspondentes aos tributos citados, nos pagamentos efetuados a pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), conforme disposto no inciso XI do art. 4 da Instrução Normativa RFB 1.234/2012.

Entretanto, nos termos do artigo 6º da referida Instrução, para que não haja retenção tributária por parte de entes públicos federais, a pessoa jurídica optante pelo Simples Nacional deverá presentar, a cada pagamento, declaração com 2 (duas) vias assinadas pelo seu representante legal, das quais a 1ª (primeira) via será retida e ficará à disposição da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), e a 2ª (segunda) via será devolvida ao contribuinte como recibo.

SD CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua dos Guriatas, 14, Renascença, CEP: 65.075-460, São Luís - MA inscrita no CNPJ sob o nº 48.225.807/0001-59 DECLARA à com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e

b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de

000792
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal) e ao crimecontra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

São Luís – MA, 10 de dezembro de 2022.

MATEUS VIEIRA GUIMARAES:61483730336
Assinado de forma digital por MATEUS VIEIRA GUIMARAES:61483730336
Dados: 2022.12.19 15:59:07 -03'00'

Mateus Vieira Guimarães
CPF: 614.837.303-36
Sócio-Administrador

gov.br
Documento assinado digitalmente
DENNIS VINICIUS MENDES LIMA
Data: 19/12/2022 10:00:12-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Dennis Vinicius Mendes Lima
CPF: 017.770.213-32
Contador - CRC/MA: 014993

SD
CONSTRUÇÕES

Fls 000793
Proc. Nº 030/22
Ass

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC N° 030/2022

DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO

A EMPRESA SD CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° **48.225.807/0001-59**, LOCALIZADA NA RUA DOS GURIATAS – NUMERO 14 – CEP:65.075-460 – RENASCENÇA – SÃO LUIS/MA, REPRESENTADA PELO SR. **MATEUS VIEIRA GUIMARÃES**, *DECLARA* QUE CASO NECESSÁRIO CONTRATARÁ INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL.

São Luis/MA, 20 de dezembro de 2022

SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159
Assinado de forma digital por SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159
Dados: 2022.12.20 21:19:44 -03'00'

SD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59
MATEUS VIEIRA GUIMARÃES
CPF: 614.837.303-36
ADMINISTRADOR

(98) 3181-0288
(98) 99164-8687
SDCONSTRUCOES.SAC@GMAIL.COM
RUA DOS GURIATAS 14, RENASCENÇA-SÃO LUIS/MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710
CNPJ: 48.225.807/0001-59

000794
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

SD
CONSTRUÇÕES

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC N° 030/2022

DECLARAÇÃO DE PRESOS OU EGRESSOS

A EMPRESA SD CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° **48.225.807/0001-59**, LOCALIZADA NA RUA DOS GURIATAS – NUMERO 14 – CEP:65.075-460 – RENASCENÇA – SÃO LUIS/MA, REPRESENTADA PELO SR. **MATEUS VIEIRA GUIMARÃES**, *DECLARA* QUE CASO SEJA A VENCEDORA DESTE CERTAME, CONTRATARÁ PESSOAS PRESAS, OU EGRESSOS NO SISTEMA PENITENCIÁRIO PÚBLICO.

São Luis/MA, 20 de dezembro de 2022

SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159
Assinado de forma digital por SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159
Dados: 2022.12.20 21:20:00 -03'00'

SD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59
MATEUS VIEIRA GUIMARÃES
CPF: 614.837.303-36
ADMINISTRADOR

(98) 3181-0288
(98) 99164-8687
SDCONSTRUCOES.SAC@GMAIL.COM
RUA DOS GURIATAS 14, RENASCENÇA-SÃO LUIS/MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710
CNPJ: 48.225.807/0001-59

SD
CONSTRUÇÕES

Fls 000795
Proc. Nº 030/22
Ass

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC N° 030/2022

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

A EMPRESA SD CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° **48.225.807/0001-59**, LOCALIZADA NA RUA DOS GURIATAS – NUMERO 14 – CEP:65.075-460 – RENASCENÇA – SÃO LUIS/MA, REPRESENTADA PELO SR. **MATEUS VIEIRA GUIMARÃES**, *DECLARA* QUE NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, PORÉM TEM TODO CONHECIMENTO DA NATUREZA E DO ESCOPO DOS SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, FORNECIMENTOS E DEMAIS CONDIÇÕES QUE POSSAM AFETAR A EXECUÇÃO DA OBRA.

São Luis/MA, 20 de dezembro de 2022

SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159
Assinado de forma digital por SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159
Dados: 2022.12.20 21:20:14 -03'00'

SD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59
MATEUS VIEIRA GUIMARÃES
CPF: 614.837.303-36
ADMINISTRADOR

(98) 3181-0288
(98) 99164-8687
SDCONSTRUCOES.SAC@GMAIL.COM
RUA DOS GURIATAS 14, RENASCENÇA-SÃO LUIS/MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710
CNPJ: 48.225.807/0001-59

Fls 000796
Proc. Nº 030/22
Ass

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC N° 030/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A EMPRESA SD CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° **48.225.807/0001-59**, REPRESENTADA PELO SR. **MATEUS VIEIRA GUIMARÃES**, *DECLARA* QUE ESTÁ EM PLENO FUNCIONAMENTO NO ENDEREÇO; RUA DOS GURIATAS – NUMERO 14 – CEP:65.075-460 – RENASCENÇA – SÃO LUIS/MA, CONFORME GEORREFERENCIAMENTO ABAIXO:





SD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59
MATEUS VIEIRA GUIMARÃES
CPF: 614.837.303-36
ADMINISTRADOR

SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159

Assinado de forma digital por SD CONSTRUCOES LTDA:48225807000159
Dados: 2022.12.20 21:20:26 -03'00'

(98) 3181-0288
(98) 99164-8687
SDCONSTRUCOES.SAC@GMAIL.COM
RUA DOS GURIATAS 14, RENASCENÇA-SÃO LUIS/MA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710
CNPJ: 48.225.807/0001-59

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

000797
Proc. Nº 030/22
Ass

RDC ELETRÔNICO Nº030./2022
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

M V R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000798
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

DECLARAÇÕES DE CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. Cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
3. Que cumpre os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
6. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;
7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
8. Que não recebeu de nenhum município ou qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual ou 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.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:53:26 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000799
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, e pelo seu responsável técnico, o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, engenheiro civil, CPF 041.459.873-30, RG 1265429 SSP – PI, CREA 111875025-0, DECLARA, sob as penas da Lei, que disporá, por ocasião da futura contratação, todas as instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, na melhor qualidade e prazo fiel ao definido em contrato, obrigando-se ainda, a substituir todo o equipamento que segundo o Contratante, apresente rendimento insatisfatório, sem onerar o valor de contrato.

Declaramos, ainda, que dispomos dos equipamentos, insumos e instalações indispensáveis para a execução do objeto desta licitação.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20 16:53:35 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2022.12.20 16:53:42 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000800
Proc. Nº 030/22
Ass.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:53:52 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 16:53:58 -03'00'







Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA - Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000801
Proc. Nº 030/22
Ass

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20 16:54:07 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2022.12.20 16:54:14 -03'00'



Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000802
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS PRESAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, sob as penas da Lei, que caso seja vencedor da licitação, contratará pessoas presas ou egressas, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:54:25 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 16:54:32 -03'00'

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000803
Proc. Nº 030/22
Ass

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, e do seu responsável técnico, engenheiro civil, o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, DECLARA, sob as penas da Lei, que não visitou o local da obra, mas tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza das obras/serviços a serem executadas, avaliando problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, onde obtemos, sob exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias à elaboração da proposta e execução do contrato.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:54:42 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 16:54:50 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000804
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, declara, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinário pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro
CIDADE/ESTADO: Caxias – MA
CEP: 65.602-140
TELEFONE: (99) 98537-5608 COORDENADAS: -4.857625,-43.356641

PONTOS DE REFERÊNCIA:

DA DIREITA: RESIDÊNCIA DO SR. ANTONIO APOLÔNIO.
DA ESQUERDA: RESIDENCIA DO SR. ESAU RODRIGUES.
FRENTE: SHOPPING DA CARNE.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:55:01 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

FLS 000805
Proc. Nº 030/22
Ass.
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 19:55:18 -03'00'





Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000806
Proc. Nº 030/22
Ass

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20 16:55:20 -03'00'



Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000807
Proc. Nº 030/22
Ass

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:55:29 -03'00'





Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000808
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20 16:55:39 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000809
Proc. Nº 030/22
Ass

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, portador do CPF 798.793.733-91 e CI 1265429 SSP – PI, DECLARA, que o senhor, engenheiro civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, será o nosso indicado como responsável técnico da obra objeto da licitação acima referenciada.

O profissional indicado, assina também, concordando e declarando total disponibilidade para ser o responsável técnico da obra acima referenciada.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:55:50 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 16:55:59 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000810
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDETE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

A empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 17.965.061/0001-96, sediada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF 798.793.733-91, CI 1265429 SSP – PI, declara, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da legislação, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, 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 desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração 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-las.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 16:56:15 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

000811
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 6352/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR DE 04 (QUATRO) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS DO POVOADO RODEIO, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.965.061/0001-96

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que não dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo, considerando que na cidade onde será executado os serviços dispõe de estabelecimento penal.

SÃO LUÍS (MA), 19 DE DEZEMBRO DE 2022

KELLY CRISTINA CARVALHO
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciaria- SAAHP

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000812
Proc. Nº 030/22
Ass.

PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 030/2022
ABERTURA: 21/12/2022 às 09:00hrs

Prezado Senhor,

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:
NOME FANTASIA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RAZÃO SOCIAL: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSC. ESTADUAL: 12.407.589-4
OPTANTE PELO SIMPLES: NÃO
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A
BAIRRO: CENTRO CIDADE: CAXIAS – MA
CEP: 65.602-140 E-MAIL: mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com
TELEFONE: (99)98537-5608
CONTATO: IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
TELEFONE: (99)98163-0050
BANCO: BANCO DO BRASIL – AGÊNCIA 124-4 – CONTA 116156-3

Valor global: R$704.630,64 (setecentos e quatro mil, seiscentos e trinta reais e sessenta e quatro centavos).

A EMPRESA 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 E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

3 PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA E 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 DA EXECUÇÃO 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 SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS,

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:26:35 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:26:43 -03'00'

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

Fls 000813
Proc. Nº 010/22
Ass

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:26:57 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:27:05 -03'00'

Inscrição Estadual 12.407.589-4 - **CNPJ** (MF) 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos N 416 A - Centro, Caxias - MA -Tel (99) 8537-5608 - CEP 65.602-140
mvrconstrucoeseservicos@hotmail.com

000814
Fls
Proc Nº 030/22
Ass

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 6.854,45
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 43.959,00
3	MOVUMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 4.646,77
4	INFRAESTRUTURA	R$ 52.974,27
5	SUPERESTRUTURA	R$ 71.405,19
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R$ 64.699,47
7	COBERTURA	R$ 112.075,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 37.760,66
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 5.028,09
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 13.290,34
11	LOUÇAS E METAIS	R$ 11.937,83
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 1.599,46
13	PISO	R$ 90.350,68
14	REVESTIMENTO	R$ 93.316,17
15	FORRO	R$ 26.460,02
16	ESQUADRIAS	R$ 32.117,46
17	PINTURA	R$ 30.644,35
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 4.205,40
19	SERVIÇOS FINAIS	R$ 1.305,42

Total sem BDI	**R$ 546.992,59**
Total do BDI	**R$ 157.638,05**
Total Geral	**R$ 704.630,64**

Setecentos e quatro mil, seiscentos e trinta reais e sessenta e quatro centavos

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:27:33 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:27:42 -03'00'

Fls: 000815
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 6.854,45**
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	750,00	966,15	966,15
1.2	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	2.000,00	0,96	1,24	2.480,00
1.3	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	380,37	3,52	4,53	1.723,08
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.685,22	1.685,22
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 43.959,00**
2.1	ECHH-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	5.447,52	7.017,50	42.105,00
2.2	240101	CAEMA	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	KM	360,00	4,00	5,15	1.854,00
3			**MOVUMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 4.646,77**
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	18,45	57,24	73,74	1.360,50
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16,56	57,24	73,74	1.221,13
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,20	34,70	44,70	2.065,14
4			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 52.974,27**
4.1			**FUNDAÇÕES**					**R$ 48.172,77**
4.1.1			**ALICERCE**					**R$ 4.509,80**
4.1.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	14,85	235,75	303,69	4.509,80
4.1.2			**SAPATAS/BLOCO DE FUNDAÇÃO**					**R$ 28.277,52**
4.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	29,44	26,66	34,34	1.010,97
4.1.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	118,89	49,13	63,29	7.524,55
4.1.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	196,16	13,89	17,89	3.509,30

Fls 000616
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.1.2.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	16,45	564,89	727,69	11.970,50
4.1.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,45	201,13	259,10	4.262,20
4.1.3			**VIGA BALDRAME**					**R$ 15.385,45**
4.1.3.1	7432	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	10,86	82,77	106,62	1.157,89
4.1.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	263,02	15,30	19,71	5.184,12
4.1.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,95	16,75	21,58	2.135,34
4.1.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	8,23	651,59	839,38	6.908,10
4.2			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 4.801,50**
4.2.1	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	165,00	22,59	29,10	4.801,50
5			**SUPERESTRUTURA**					**R$ 71.405,19**
5.1			**PILARES**					**R$ 33.809,50**
5.1.1	7468	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	126,46	76,97	99,15	12.538,51
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	433,87	12,65	16,30	7.072,08
5.1.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,20	18,56	23,91	3.136,99

000817
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1.4	103687	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,68	887,10	1.142,76	11.061,92
5.2			**VIGAS**					**R$ 26.154,87**
5.2.1	7433	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento	m²	90,59	68,07	87,69	7.943,84
5.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	289,52	15,30	19,71	5.706,44
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,42	16,75	21,58	3.202,90
5.2.4	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,05	596,73	768,71	6.956,83
5.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,05	201,13	259,10	2.344,86
5.3			**VERGAS E CONTRAVERGAS**					**R$ 4.215,75**
5.3.1	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,40	97,98	126,22	4.215,75
5.4			**ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA**					**R$ 7.225,07**
5.4.1			**BLOCO DE FUNDAÇÃO**					**R$ 2.275,71**
5.4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,44	26,66	34,34	49,45
5.4.1.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	5,76	49,13	63,29	364,55
5.4.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,64	13,89	17,89	154,57
5.4.1.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,73	564,89	727,69	1.258,90

Fls 000818
Proc. Nº 030/22
Ass.

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,73	201,13	259,10	448,24
5.4.2			**PILAR**					**R$ 4.471,14**
5.4.2.1	7450	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	2,68	80,79	104,07	278,91
5.4.2.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,25	807,31	1.039,98	260,00
5.4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,87	12,65	16,30	160,88
5.4.2.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,40	18,56	23,91	57,38
5.4.2.5	103687	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,25	887,10	1.142,76	3.713,97
5.4.3			**LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA**					**R$ 478,22**
5.4.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	2,01	184,69	237,92	478,22
6			**PAREDES E DIVISÓRIAS**					**R$ 64.699,47**
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	698,02	71,95	92,69	64.699,47
7			**COBERTURA**					**R$ 112.075,61**

Fls 000819
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	382,40	23,83	30,70	11.739,68
7.2	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	382,40	12,87	16,58	6.340,19
7.3	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.579,70	2.034,97	8.139,88
7.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	382,40	38,96	50,19	19.192,66
7.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	20,00	88,00	113,36	2.267,20
7.6	100600	SBC	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	m²	5,60	134,30	173,01	968,86
7.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	173,41	223,39	1.340,34
7.8			**COBERTURA METÁLICA**					**R$ 62.086,80**
7.8.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.519,87	20,78	26,77	40.686,92
7.8.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	157,50	84,25	108,53	17.093,48
7.8.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	70,00	47,76	61,52	4.306,40
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 37.760,66**
8.1			**QUADROS E DISJUNTORES**					**R$ 841,88**

000820
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,33	103,48	103,48
8.1.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	142,56	183,65	183,65
8.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,14	14,35	143,50
8.1.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,17	86,53	86,53
8.1.5	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	63,02	81,18	324,72
8.2			**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**					**R$ 24.502,80**
8.2.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45,00	145,96	188,03	8.461,35
8.2.2	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	40,00	116,84	150,51	6.020,40
8.2.3	060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	31,00	243,00	313,03	9.703,93
8.2.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	30,77	39,64	317,12
8.3			**CABOS E ELETRODUTOS**					**R$ 10.272,70**
8.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	379,51	2,49	3,21	1.218,23

000821
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	422,15	3,66	4,71	1.988,33
8.3.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	14,46	18,63	3.167,10
8.3.4	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	50,00	20,04	25,82	1.291,00
8.3.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	10,20	13,14	473,04
8.3.6	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	6,63	8,54	2.135,00
8.4			**SISTEMA DE ATERRAMENTO**					**R$ 2.143,28**
8.4.1	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	259,43	334,20	1.002,60
8.4.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	20,00	17,48	22,52	450,40
8.4.3	068023	SBC	ELETRODUTO PVC 3/4""	M	20,00	18,30	23,57	471,40
8.4.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	56,64	72,96	218,88
9			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 5.028,09**
9.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	197,89	254,92	2.804,12
9.2	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	472,86	609,14	609,14
9.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,43	52,08	104,16
9.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	20,95	26,99	53,98

Fls 000822
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,96	46,32	46,32
9.6	052041	SBC	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""	UN	4,00	99,65	128,37	513,48
9.7	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	5,86	7,55	498,30
9.8	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	18,00	23,19	69,57
9.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	6,84	8,81	123,34
9.10	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	7,35	9,47	113,64
9.11	I6120	SEINFRA	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,00	10,29	13,26	26,52
9.12	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	25,43	32,76	65,52
10			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 13.290,34**
10.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	176,80	227,75	2.277,50
10.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	31,99	41,21	989,04
10.3	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00	10,18	13,11	157,32

Fls 000823
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	44,94	57,89	173,67
10.5	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4,00	51,58	66,45	265,80
10.6	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2,00	100,00	128,82	257,64
10.7	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	436,46	562,25	562,25
10.8	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.041,45	3.918,00	3.918,00
10.9	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.022,08	3.893,04	3.893,04
10.10	057050	SBC	RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm	UN	6,00	103,00	132,68	796,08
11			**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 11.937,83**
11.1	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	601,20	774,47	1.548,94
11.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	275,50	354,90	1.419,60
11.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	304,35	392,06	1.568,24

000824
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.4	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	3,00	950,90	1.224,95	3.674,85
11.5	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.382,39	1.780,79	1.780,79
11.6	86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	475,18	612,13	612,13
11.7	190115	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	UN	2,00	517,50	666,64	1.333,28
12			**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 1.599,46**
12.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	145,96	188,03	940,15
12.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	24,38	31,41	157,05
12.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	25,91	33,38	133,52
12.4	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	195,63	252,01	252,01

Fls 000825
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.5	044112	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	1,00	7,99	10,29	10,29
12.6	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	1,00	82,63	106,44	106,44
13			**PISO**					**R$ 90.350,68**
13.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	380,75	37,97	48,91	18.622,48
13.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	380,75	100,76	129,80	49.421,35
13.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	23,27	687,38	885,48	20.605,12
13.4	2267	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	13,86	95,31	122,78	1.701,73
14			**REVESTIMENTO**					**R$ 93.316,17**
14.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.276,30	6,92	8,91	11.371,83
14.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.276,30	29,71	38,27	48.844,00

000826
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	24,75	72,44	93,32	2.309,67
14.4	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	218,42	109,43	140,97	30.790,67
15			**FORRO**					**R$ 26.460,02**
15.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	283,48	72,46	93,34	26.460,02
16			**ESQUADRIAS**					**R$ 32.117,46**
16.1			**PORTAS**					**R$ 18.869,83**
16.1.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	3,78	321,78	414,52	1.566,89
16.1.2	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.260,26	1.623,47	12.987,76
16.1.3	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.674,89	2.157,59	4.315,18
16.2			**JANELAS**					**R$ 7.528,73**
16.2.1	023387	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	m²	12,75	274,91	354,14	4.515,29
16.2.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	24,00	97,47	125,56	3.013,44
16.3			**GRADES**					**R$ 5.718,90**
16.3.1	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	15,00	295,96	381,26	5.718,90

Fls 000827
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17			**PINTURA**					**R$ 30.644,35**
17.1			**PINTURA INTERNA**					**R$ 22.928,73**
17.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	638,15	2,34	3,01	1.920,83
17.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	638,15	12,30	15,84	10.108,30
17.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	638,15	13,26	17,08	10.899,60
17.2			**PINTURA EXTERNA**					**R$ 6.836,22**
17.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	340,28	2,34	3,01	1.024,24
17.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	340,28	13,26	17,08	5.811,98
17.3			**PINTURA EM ESQUADRIAS**					**R$ 879,40**
17.3.1	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	11,34	25,29	32,58	369,46
17.3.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	10,56	37,49	48,29	509,94
18			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 4.205,40**
18.1	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	4,23	476,60	613,96	2.597,05
18.2			**BANCOS EM ALVENARIA E CONCRETO**					**R$ 1.608,35**
18.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,00	71,95	92,69	278,07
18.2.2	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	m³	2,10	52,06	67,06	140,83

Fls 000828
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	3,75	25,77	33,20	124,50
18.2.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,00	29,71	38,27	114,81
18.2.5	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	6,74	109,43	140,97	950,14
19			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 1.305,42**
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	358,17	2,10	2,71	970,64
19.2	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00	259,88	334,78	334,78

Total sem BDI	**R$ 546.992,59**
Total do BDI	**R$ 157.638,05**
Total Geral	**R$ 704.630,64**

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:40:36 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:40:45 -03'00'

Fls 000829
Proc. Nº 030/22
Ass.

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11397**	**ORSE**	**Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021**	**Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização**	**un**	**1,0000000**	**750,00**	**750,00**
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	0	un	1,0000000	750,00	750,00
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **216,15**			**Valor com BDI =>**	**966,15**

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**020203**	**SBC**	**LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL**	**PREPARACAO DO TERRENO**	**m²**	**1,0000000**	**0,96**	**0,96**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595626	15,62	0,93
Insumo	032553	SBC	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	Material	H	0,0153418	2,45	0,03
				MO sem LS => **0,44**	**LS =>**	**0,36**	**MO com LS =>**	**0,80**
				Valor do BDI => **0,28**			**Valor com BDI =>**	**1,24**

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3528**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO**	**LOCAÇÃO DA OBRA**	**m²**	**1,0000000**	**3,52**	**3,52**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170660	18,63	2,18
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,71	0,41
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,61	0,50
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,54	0,18
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,25
				MO sem LS => **0,98**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,81**
				Valor do BDI => **1,01**			**Valor com BDI =>**	**4,53**

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2850**	**SEINFRA**	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA**	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA**	**UN**	**1,0000000**	**1.308,20**	**1.308,20**
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,69	341,40
Insumo	I0840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,50	22,00
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,46	32,76
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44

Fls
000830
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insumo	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	40,51	40,51
Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	503,46	503,46
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **377,02**			**Valor com BDI =>**	**1.685,22**

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**ECHH-01**	**Próprio**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**MÊS**	**1,0000000**	**5.447,52**	**5.447,52**
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	54,0000000	100,88	5.447,52
				MO sem LS => **2.918,94**	**LS =>**	**2.448,12**	**MO com LS =>**	**5.367,06**
				Valor do BDI => **1.569,98**			**Valor com BDI =>**	**7.017,50**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**240101**	**CAEMA**	**DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS**	**2401**	**KM**	**1,0000000**	**4,00**	**4,00**
Composição Auxiliar	520001	CAEMA	CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA UTIL 10.000H	5200	H	0,0295089	124,59	3,67
Composição Auxiliar	88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051771	20,62	0,10
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0155311	15,02	0,23
				MO sem LS => **0,48**	**LS =>**	**0,40**	**MO com LS =>**	**0,88**
				Valor do BDI => **1,15**			**Valor com BDI =>**	**5,15**

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**57,24**	**57,24**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,47	57,24
				MO sem LS => **24,44**	**LS =>**	**20,50**	**MO com LS =>**	**44,94**
				Valor do BDI => **16,50**			**Valor com BDI =>**	**73,74**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**57,24**	**57,24**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,47	57,24

Fls 000831
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	24,44	LS =>	20,50	MO com LS =>	44,94
			Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	73,74

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96995**	**SINAPI**	**REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017**	**MOVT - MOVIMENTO DE**	**m³**	**1,0000000**	**34,70**	**34,70**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	14,47	34,70
				MO sem LS => 14,81	LS =>	12,43	MO com LS =>	27,24
				Valor do BDI => 10,00			Valor com BDI =>	44,70

4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3529**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS**	**ALVENARIA DE PEDRA**	**m³**	**1,0000000**	**235,75**	**235,75**
Composição Auxiliar	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	218,16	65,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,87	94,35
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96
				MO sem LS => 42,53	LS =>	35,67	MO com LS =>	78,20
				Valor do BDI => 67,94			Valor com BDI =>	303,69

4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**26,66**	**26,66**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	18,87	5,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,47	1,22
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	346,67	19,58
				MO sem LS => 4,43	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI => 7,68			Valor com BDI =>	34,34

4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7585**	**ORSE**	**Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**49,13**	**49,13**
Composição	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2150000	3,60	0,79

Fls 000832
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8600000	3,59	3,08
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	0,7032000	10,99	7,72
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	0,0780000	3,89	0,30
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8600000	15,38	13,22
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2150000	11,17	2,40
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2500000	12,61	15,76
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
				MO sem LS =>	**8,50**	**LS =>**	**7,12**	**MO com LS =>**	**15,62**
				Valor do BDI =>	**14,16**			**Valor com BDI =>**	**63,29**

4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**13,89**	**13,89**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS =>	**1,00**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI =>	**4,00**			**Valor com BDI =>**	**17,89**

4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102475**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**564,89**	**564,89**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6125000	14,47	37,80
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6542000	15,26	25,24

FIS 000833
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8514000	1,76	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8028000	0,41	0,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7503000	65,00	48,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	332,9655000	0,90	299,66
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5960000	254,41	151,62
				MO sem LS =>	**27,91**	**LS =>**	**23,41**	**MO com LS =>**	**51,32**
				Valor do BDI =>	**162,80**			**Valor com BDI =>**	**727,69**

4.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**			**Valor com BDI =>**	**259,10**

4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7432**	**ORSE**	**Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**82,77**	**82,77**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2980000	3,69	1,09
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,1920000	3,59	4,27

Fls 000834
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	1,3260000	10,99	14,57
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	3,0780000	3,89	11,97
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1920000	15,38	18,33
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3830000	61,00	23,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2980000	11,17	3,32
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
				MO sem LS => **11,77**	**LS =>**	**9,88**	**MO com LS =>**	**21,65**
				Valor do BDI => **23,85**			**Valor com BDI =>**	**106,62**

4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96545**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**15,30**	**15,30**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0362937	14,15	0,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1117849	18,75	2,09
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,08	12,08
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS => **1,30**	**LS =>**	**1,09**	**MO com LS =>**	**2,39**
				Valor do BDI => **4,41**			**Valor com BDI =>**	**19,71**

4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**16,75**	**16,75**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60,	FUES -	KG	1,0000000	11,32	11,32

Fls 000835
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS => **2,56**	**LS =>**	**2,14**	**MO com LS =>**	**4,70**
				Valor do BDI => **4,83**			**Valor com BDI =>**	**21,58**

4.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96555**	**SINAPI**	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**651,59**	**651,59**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	18,87	45,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	14,47	35,45
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,34	0,42
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,56	0,51
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	495,82	570,19
				MO sem LS => **59,52**	**LS =>**	**49,92**	**MO com LS =>**	**109,44**
				Valor do BDI => **187,79**			**Valor com BDI =>**	**839,38**

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4953**	**ORSE**	**Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização**	**Tratamentos de Superfícies**	**m²**	**1,0000000**	**22,59**	**22,59**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,76	1,50
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,17	2,23

Fl 000836
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material		L	0,5000000	23,96	11,98
				MO sem LS =>	**4,56**	**LS =>**	**3,82**	**MO com LS =>**	**8,38**
				Valor do BDI =>	**6,51**			**Valor com BDI =>**	**29,10**

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7468**	**ORSE**	**Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**76,97**	**76,97**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,69	0,88
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9600000	3,59	3,44
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	1,6610000	10,99	18,25
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	2,5560000	3,89	9,94
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9600000	15,38	14,76
Insumo	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	0,4260000	49,68	21,16
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,17	2,68
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
				MO sem LS =>	**9,48**	**LS =>**	**7,96**	**MO com LS =>**	**17,44**
				Valor do BDI =>	**22,18**			**Valor com BDI =>**	**99,15**

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92762**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**12,65**	**12,65**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	14,15	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,75	0,73
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11

Fl 000837
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS =>	**0,44**	**LS =>**	**0,36**	**MO com LS =>**	**0,80**
				Valor do BDI =>	**3,65**			**Valor com BDI =>**	**16,30**

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**104111**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**18,56**	**18,56**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	14,15	0,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3094000	18,75	5,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS => **3,45**	**LS =>**	**2,90**	**MO com LS =>**	**6,35**
				Valor do BDI => **5,35**			**Valor com BDI =>**	**23,91**

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103687**	**SINAPI**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**887,10**	**887,10**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5828781	18,63	29,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7496243	18,87	89,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0831166	14,47	160,37
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7250000	1,34	0,97
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8740000	0,56	0,48

Fls 000833
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	549,58	606,18
				MO sem LS =>	**122,23**	**LS =>**	**102,51**	**MO com LS =>**	**224,74**
				Valor do BDI =>	**255,66**			**Valor com BDI =>**	**1.142,76**

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7433**	**ORSE**	**Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**68,07**	**68,07**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2730000	3,69	1,00
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0920000	3,59	3,92
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	0,9950000	10,99	10,93
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	2,3080000	3,89	8,97
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0920000	15,38	16,79
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,2880000	61,00	17,56
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2730000	11,17	3,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
				MO sem LS =>	**10,78**	**LS =>**	**9,05**	**MO com LS =>**	**19,83**
				Valor do BDI =>	**19,62**			**Valor com BDI =>**	**87,69**

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96545**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**15,30**	**15,30**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0362937	14,15	0,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1117849	18,75	2,09
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,08	12,08
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15

000839
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS =>	**1,30**	**LS =>**	**1,09**	**MO com LS =>**	**2,39**
				Valor do BDI =>	**4,41**			**Valor com BDI =>**	**19,71**

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**16,75**	**16,75**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS =>	**2,56**	**LS =>**	**2,14**	**MO com LS =>**	**4,70**
				Valor do BDI =>	**4,83**			**Valor com BDI =>**	**21,58**

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102482**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**596,73**	**596,73**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9950000	14,47	28,86
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2574000	15,26	19,18
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6472000	5,22	3,37
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6102000	1,67	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7327000	65,00	47,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	384,2609000	0,90	345,83

000840
FIS
Proc Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,5930000	254,41	150,86
				MO sem LS =>	**21,27**	**LS =>**	**17,84**	**MO com LS =>**	**39,11**
				Valor do BDI =>	**171,98**			**Valor com BDI =>**	**768,71**

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**			**Valor com BDI =>**	**259,10**

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93197**	**SINAPI**	**CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**M**	**1,0000000**	**97,98**	**97,98**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,87	6,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,47	2,60
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	177,02	70,80
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4900000	11,91	5,83
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	441,10	10,58
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,68	0,06

000841
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS =>	**8,76**	**LS =>**	**7,35**	**MO com LS =>**	**16,11**
				Valor do BDI =>	**28,24**			**Valor com BDI =>**	**126,22**

5.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**26,66**	**26,66**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	18,87	5,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,47	1,22
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	346,67	19,58
				MO sem LS =>	**4,43**	**LS =>**	**3,71**	**MO com LS =>**	**8,14**
				Valor do BDI =>	**7,68**			**Valor com BDI =>**	**34,34**

5.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7585**	**ORSE**	**Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**49,13**	**49,13**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2150000	3,69	0,79
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8600000	3,59	3,08
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	0,7032000	10,99	7,72
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	0,0780000	3,89	0,30
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8600000	15,38	13,22
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2150000	11,17	2,40
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2500000	12,61	15,76
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
				MO sem LS =>	**8,50**	**LS =>**	**7,12**	**MO com LS =>**	**15,62**

Fls 000842
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**14,16**	**Valor com BDI =>**	**63,29**

5.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**13,89**	**13,89**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS =>	**1,00**	**LS =>** **0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI =>	**4,00**	**Valor com BDI =>**		**17,89**

5.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102475**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**564,89**	**564,89**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6125000	14,47	37,80
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6542000	15,26	25,24
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8514000	1,76	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8028000	0,41	0,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7503000	65,00	48,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	332,9655000	0,90	299,66
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5960000	254,41	151,62
				MO sem LS =>	**27,91**	**LS =>** **23,41**	**MO com LS =>**	**51,32**

FLS 000843
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**162,80**	**Valor com BDI =>**	**727,69**

5.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>** **73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**	**Valor com BDI =>**		**259,10**

5.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7450**	**ORSE**	**Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**80,79**	**80,79**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,69	0,88
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9600000	3,59	3,44
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	0	m²	0,4260000	43,80	18,65
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	2,0870000	10,99	22,93
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	2,9820000	3,89	11,59
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9600000	15,38	14,76
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,17	2,68
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
				MO sem LS =>	**9,48**	**LS =>** **7,96**	**MO com LS =>**	**17,44**
				Valor do BDI =>	**23,28**	**Valor com BDI =>**		**104,07**

Fls 000844
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

5.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103669**	**SINAPI**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**807,31**	**807,31**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	549,58	606,18
				MO sem LS => 87,24	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI => 232,67			**Valor com BDI =>**	**1.039,98**

5.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92762**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**12,65**	**12,65**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	14,15	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,75	0,73
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS => 0,44	**LS =>**	**0,36**	**MO com LS =>**	**0,80**
				Valor do BDI => 3,65			**Valor com BDI =>**	**16,30**

5.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 000845
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**104111**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**18,56**	**18,56**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	14,15	0,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3094000	18,75	5,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS => 3,45	**LS => 2,90**		**MO com LS => 6,35**	
				Valor do BDI => 5,35			**Valor com BDI => 23,91**	

5.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103687**	**SINAPI**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**887,10**	**887,10**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5828781	18,63	29,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7496243	18,87	89,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0831166	14,47	160,37
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7250000	1,34	0,97
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8740000	0,56	0,48
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	549,58	606,18
				MO sem LS => 122,23	**LS => 102,51**		**MO com LS => 224,74**	
				Valor do BDI => 255,66			**Valor com BDI => 1.142,76**	

5.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000846
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**101963**	**SINAPI**	**LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**184,69**	**184,69**
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	613,45	33,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,63	9,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	14,47	5,12
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	17,71	17,17
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	15,35	18,58
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	61,13	61,13
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	20,91	39,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	28,56	1,14
				MO sem LS => **10,77**	**LS =>**	**9,04**	**MO com LS =>**	**19,81**
				Valor do BDI => **53,23**			**Valor com BDI =>**	**237,92**

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103328**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**PARE - PAREDES/PAINEIS**	**m²**	**1,0000000**	**71,95**	**71,95**
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	488,98	4,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,87	30,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	14,47	11,64

Fls 000847
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material		UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,95	1,23
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	40,33	0,20
				MO sem LS =>	**18,95**	**LS =>**	**15,90**	**MO com LS =>**	**34,85**
				Valor do BDI =>	**20,74**			**Valor com BDI =>**	**92,69**

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92543**	**SINAPI**	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**m²**	**1,0000000**	**23,83**	**23,83**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,69	0,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,63	2,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	15,59	0,07
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	14,67	0,09
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,30	19,84
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,31	0,69
				MO sem LS =>	**1,47**	**LS =>**	**1,23**	**MO com LS =>**	**2,70**
				Valor do BDI =>	**6,87**			**Valor com BDI =>**	**30,70**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**208**	**ORSE**	**Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar**	**Madeiramento**	**m²**	**1,0000000**	**12,87**	**12,87**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,69	0,55
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,76	1,12
Insumo	1114	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar l	0	l	0,1250000	39,40	4,92

000843
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,17	1,67
				MO sem LS => 3,42	**LS =>**	2,86	**MO com LS =>**	6,28
				Valor do BDI => 3,71			**Valor com BDI =>**	16,58

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100360**	**SINAPI**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**UN**	**1,0000000**	**1.579,70**	**1.579,70**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4590000	14,69	50,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,9880000	18,63	279,22
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	507,68	507,68
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,5000000	23,55	129,52
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,5000000	5,59	30,74
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,5000000	31,30	453,85
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	20,91	62,73
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	33,94	33,94
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,3500000	23,12	31,21
				MO sem LS => 209,90	**LS =>**	176,04	**MO com LS =>**	385,94
				Valor do BDI => 455,27			**Valor com BDI =>**	2.034,97

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94201**	**SINAPI**	**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**m²**	**1,0000000**	**38,96**	**38,96**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3990000	14,47	5,77

FLS 000849
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	18,45	2,45
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	15,59	0,57
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	14,67	0,75
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.070,00	29,42
				MO sem LS => **4,16**	**LS =>**	**3,48**	**MO com LS =>**	**7,64**
				Valor do BDI => **11,23**			**Valor com BDI =>**	**50,19**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**090685**	**SBC**	**PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m**	**PAREDES E PAINEIS**	**M**	**1,0000000**	**88,00**	**88,00**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1154058	18,87	39,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4862937	14,47	35,97
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,4600000	0,92	9,62
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0380000	65,84	2,50
				MO sem LS => **33,35**	**LS =>**	**27,97**	**MO com LS =>**	**61,32**
				Valor do BDI => **25,36**			**Valor com BDI =>**	**113,36**

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100600**	**SBC**	**COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3**	**COBERTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**134,30**	**134,30**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1186973	14,69	1,74
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1098152	18,45	2,02
Insumo	018566	SBC	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm	Material	UN	0,0500000	79,90	3,99
Insumo	018567	SBC	RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28CM	Material	M	0,0500000	26,30	1,31
Insumo	018568	SBC	RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	Material	M	2,0000000	31,93	63,86
Insumo	018569	SBC	HASTE ALUMINIO 5/16" x 300mm C/ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	4,02	9,47
Insumo	041118	SBC	TELHA ACO TIPO POLIFORM TI-33/33 REV.AIR PLUS HP-25/10	Material	m²	1,0500000	49,44	51,91
				MO sem LS => **1,66**	**LS =>**	**1,39**	**MO com LS =>**	**3,05**

Fls 000850
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**38,71**		**Valor com BDI =>**	**173,01**

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94229**	**SINAPI**	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**M**	**1,0000000**	**173,41**	**173,41**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	14,47	9,15
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	18,45	9,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,59	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,67	0,26
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	43,31	6,97
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	22,75	0,56
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	66,93	0,32
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	163,61	29,44
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	111,02	116,57
				MO sem LS =>	**8,60**	**LS =>**	**7,22**	**MO com LS =>**	**15,82**
				Valor do BDI =>	**49,98**		**Valor com BDI =>**	**223,39**

7.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100776**	**SINAPI**	**ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**20,78**	**20,78**
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	26,29	5,83
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	10,15	2,25
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019000	11,60	0,02

Fls 000851
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0097000	15,71	0,15
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	362,41	0,50
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	173,92	0,20
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0682000	12,41	0,84
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	10,43	1,77
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	11,86	9,03
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169000	11,64	0,19
				MO sem LS =>	**0,50**	**LS =>**	**0,42**	**MO com LS => 0,92**
				Valor do BDI =>	**5,99**		**Valor com BDI =>**	**26,77**

7.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9961**	**ORSE**	**Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm**	**Telhamento**	**m²**	**1,0000000**	**84,25**	**84,25**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,69	1,47
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,59	1,43
Insumo	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un	0	un	4,0000000	0,97	3,88
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,17	4,46
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1500000	58,14	66,86
				MO sem LS =>	**5,77**	**LS =>**	**4,84**	**MO com LS => 10,61**
				Valor do BDI =>	**24,28**		**Valor com BDI =>**	**108,53**

7.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101979**	**SINAPI**	**CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE**	**M**	**1,0000000**	**47,76**	**47,76**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	18,87	3,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0900000	14,47	1,30

Fls 000852
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	43,31	3,98
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	33,79	38,85
Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	1,3300000	0,20	0,26
				MO sem LS => 2,07	**LS =>**	1,74	**MO com LS =>**	3,81
				Valor do BDI => 13,76			**Valor com BDI =>**	61,52

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101876**	**SINAPI**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**80,33**	**80,33**
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	584,17	2,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	15,04	4,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,09	6,22
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	66,64	66,64
				MO sem LS => 5,20	**LS =>**	4,36	**MO com LS =>**	9,56
				Valor do BDI => 23,15			**Valor com BDI =>**	103,48

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101946**	**SINAPI**	**QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**142,56**	**142,56**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	15,04	22,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	19,09	29,07
Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80

Fls 000853
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	89,78	89,78
				MO sem LS =>	22,88	LS =>	19,19	MO com LS =>	42,07
				Valor do BDI =>	41,09			Valor com BDI =>	183,65

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93655**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**		**UN**	**1,0000000**	**11,14**	**11,14**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	15,04	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	19,09	1,26
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	7,56	7,56
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	14,35

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93671**	**SINAPI**	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**		**UN**	**1,0000000**	**67,17**	**67,17**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2734000	15,04	4,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2734000	19,09	5,21
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,59	4,77
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,0000000	53,08	53,08
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,55
				Valor do BDI =>	19,36			Valor com BDI =>	86,53

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**8894**	**ORSE**	**Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v**	**Fusíveis, Disjuntores e**	**un**	**1,0000000**	**63,02**	**63,02**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,69	1,10
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06

000854
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio) un	0	un	1,0000000	52,90	52,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35
				MO sem LS => **4,33**	**LS =>**	**3,63**	**MO com LS =>**	**7,96**
				Valor do BDI => **18,16**			**Valor com BDI =>**	**81,18**

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141**	**SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**145,96**	**145,96**
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	9,79	21,53
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,68	9,36
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,43	14,14
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6000000	3,66	46,11
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3750000	9,03	3,38
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	27,02	27,02
				MO sem LS => **36,59**	**LS =>**	**30,68**	**MO com LS =>**	**67,27**

000855
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	42,07		Valor com BDI =>	188,03

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93128**	**SINAPI**	**PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**UN**	**1,0000000**	**116,84**	**116,84**
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	9,79	21,53
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,68	9,36
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,43	14,14
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	8,4000000	2,49	20,91
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3750000	9,03	3,38
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	23,10	23,10
				MO sem LS =>	32,74	LS => 27,45	MO com LS =>	60,19
				Valor do BDI =>	33,67		Valor com BDI =>	150,51

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000856
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**060301**	**SBC**	**LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.**	**INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS**	**UN**	**1,0000000**	**243,00**	**243,00**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7418244	15,04	11,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7418244	19,09	14,16
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo	039115	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUOR.	Material	UN	1,0000000	199,00	199,00
Insumo	047068	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLDRS ACABAMENTO CONFORT	Material	UN	2,0000000	9,30	18,60
				MO sem LS => **11,14**	**LS =>**	**9,35**	**MO com LS =>**	**20,49**
				Valor do BDI => **70,03**			**Valor com BDI =>**	**313,03**

8.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**103782**	**SINAPI**	**LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**30,77**	**30,77**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	15,04	5,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	19,09	7,06
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	18,15	18,15
				MO sem LS => **5,56**	**LS =>**	**4,66**	**MO com LS =>**	**10,22**
				Valor do BDI => **8,87**			**Valor com BDI =>**	**39,64**

8.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**91924**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**2,49**	**2,49**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,04	0,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,09	0,45
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,37	1,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS => **0,36**	**LS =>**	**0,30**	**MO com LS =>**	**0,66**
				Valor do BDI => **0,72**			**Valor com BDI =>**	**3,21**

000857
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91926**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**3,66**	**3,66**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,04	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,09	0,57
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,18	2,59
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS =>	**0,45**	**LS =>**	**0,37**	**MO com LS => 0,82**
				Valor do BDI =>	**1,05**		**Valor com BDI =>**	**4,71**

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91932**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**14,46**	**14,46**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	15,04	1,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,09	1,46
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	9,92	11,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS =>	**1,15**	**LS =>**	**0,96**	**MO com LS => 2,11**
				Valor do BDI =>	**4,17**		**Valor com BDI =>**	**18,63**

8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**356**	**ORSE**	**Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")**	**Interligações até Quadro Geral -**	**m**	**1,0000000**	**20,04**	**20,04**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,69	1,10
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	9,45	9,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35

000858
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	4,33	LS => 3,63	MO com LS => 7,96
				Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>	25,82

8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91863**	**SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**10,20**	**10,20**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	15,04	1,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,09	1,56
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,13	4,20
				MO sem LS => 1,87	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI => 2,94		Valor com BDI =>		13,14

8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91845**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**6,63**	**6,63**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	15,04	1,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	19,09	1,66
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,31	3,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	19,03	0,03
				MO sem LS => 1,30	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI => 1,91		Valor com BDI =>		8,54

8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0325**	**SEINFRA**	**ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M**	**OUTROS ELEMENTOS**	**UN**	**1,0000000**	**259,43**	**259,43**

000859
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	15,04	52,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,09	28,63
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	18,22	54,66
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	51,63	51,63
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I1243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	69,28	69,28
				MO sem LS =>	**35,36**	**LS =>**	**29,66**	**MO com LS => 65,02**
				Valor do BDI =>	**74,77**		**Valor com BDI =>**	**334,20**

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0518**	**SEINFRA**	**CABO COBRE NU 16MM2**	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**	**M**	**1,0000000**	**17,48**	**17,48**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,04	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,09	3,05
Insumo	I0365	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	Material	M	1,0200000	11,80	12,03
				MO sem LS =>	**2,40**	**LS =>**	**2,01**	**MO com LS => 4,41**
				Valor do BDI =>	**5,04**		**Valor com BDI =>**	**22,52**

8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**068023**	**SBC**	**ELETRODUTO PVC 3/4""**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**M**	**1,0000000**	**18,30**	**18,30**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396912	15,04	3,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396912	19,09	4,57
Insumo	003348	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	Material	M	1,0500000	9,65	10,13
				MO sem LS =>	**3,59**	**LS =>**	**3,02**	**MO com LS => 6,61**
				Valor do BDI =>	**5,27**		**Valor com BDI =>**	**23,57**

8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98111**	**SINAPI**	**CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**56,64**	**56,64**
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	156,24	2,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	18,87	2,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	14,47	1,57
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	50,26	50,26

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000860
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	16,32			Valor com BDI =>	72,96

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1948**	**SEINFRA**	**PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**OUTROS ELEMENTOS**	**PT**	**1,0000000**	**197,89**	**197,89**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,27	42,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,26	54,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,47	36,17
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	74,72	0,26
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	1,10	2,75
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,56	1,40
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,76	7,04
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	4,98	4,98
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	2,99	3,58
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	6,71	33,55
				MO sem LS =>	59,84	LS => 50,19	MO com LS =>	110,03
				Valor do BDI =>	57,03		Valor com BDI =>	254,92

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94489**	**SINAPI**	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**40,43**	**40,43**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	14,27	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	18,26	1,45
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	36,54	36,54
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,90	0,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01

Fls 000861
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	1,17	LS => 0,99	MO com LS => 2,16
				Valor do BDI =>	11,65	Valor com BDI =>	52,08

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94703**	**SINAPI**	**ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**20,95**	**20,95**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	14,27	1,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,26	2,48
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,01	15,01
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,90	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	2,01	LS => 1,68	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	6,04	Valor com BDI =>		26,99

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94796**	**SINAPI**	**TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**35,96**	**35,96**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	14,27	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	18,26	3,47
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	12,90	0,06
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	29,72	29,72
				MO sem LS =>	2,82	LS => 2,36	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	10,36	Valor com BDI =>		46,32

Fls 000862
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**052041**	**SBC**	**AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""**	**INSTALACOES HIDRAULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**99,65**	**99,65**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3096560	14,27	4,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2854511	18,26	5,21
Insumo	002267	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE CROMADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	89,94	89,94
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6400000	0,15	0,09
				MO sem LS => **4,37**	**LS =>**	**3,67**	**MO com LS =>**	**8,04**
				Valor do BDI => **28,72**			**Valor com BDI =>**	**128,37**

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89446**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**5,86**	**5,86**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	14,27	0,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,26	0,35
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,00	5,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,86	0,00
				MO sem LS => **0,28**	**LS =>**	**0,24**	**MO com LS =>**	**0,52**
				Valor do BDI => **1,69**			**Valor com BDI =>**	**7,55**

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89403**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**18,00**	**18,00**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	14,27	2,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	18,26	3,45
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,23	11,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,86	0,08
				MO sem LS => **2,79**	**LS =>**	**2,34**	**MO com LS =>**	**5,13**

000863
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**5,19**		**Valor com BDI =>**	**23,19**

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89362**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**6,84**	**6,84**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	14,27	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,26	2,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,15	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
				MO sem LS => **2,25**	**LS =>**	**1,88**	**MO com LS =>**	**4,13**
				Valor do BDI => **1,97**			**Valor com BDI =>**	**8,81**

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89438**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**7,35**	**7,35**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	14,27	2,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1563000	18,26	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,86	0,38
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	62,15	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,86	0,07
				MO sem LS => **2,31**	**LS =>**	**1,93**	**MO com LS =>**	**4,24**
				Valor do BDI => **2,12**			**Valor com BDI =>**	**9,47**

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000864
FIS
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**94704**	**SINAPI**	**ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**25,43**	**25,43**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	14,27	1,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,26	2,48
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	19,49	19,49
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,90	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,86	0,02
				MO sem LS => **2,01**	**LS =>**	**1,68**	**MO com LS =>**	**3,69**
				Valor do BDI => **7,33**			**Valor com BDI =>**	**32,76**

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1950**	**SEINFRA**	**PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**OUTROS ELEMENTOS**	**PT**	**1,0000000**	**176,80**	**176,80**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,27	42,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,26	54,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,47	36,17
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	74,72	0,29
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	1,10	3,30
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	I2012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	I2013	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	10,84	3,57
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	3,91	5,86
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	6,65	3,32
				MO sem LS => **59,84**	**LS =>**	**50,19**	**MO com LS =>**	**110,03**

000865
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	50,95		Valor com BDI =>	227,75

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89714**	**SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**31,99**	**31,99**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	14,27	6,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,26	8,11
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	16,59	17,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,86	0,04
				MO sem LS => 6,57	LS =>	5,51	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI => 9,22			Valor com BDI =>	41,21

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89707**	**SINAPI**	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**44,94**	**44,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	14,27	5,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	18,26	7,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	54,86	1,60
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	27,63	27,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	62,15	2,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,86	0,02
				MO sem LS => 5,89	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI => 12,95			Valor com BDI =>	57,89

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3738**	**SEINFRA**	**INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)**	**LIGAÇÕES PREDIAIS**	**UN**	**1,0000000**	**51,58**	**51,58**

000866
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	0,0300000	49,07	1,47
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	0,3000000	29,07	8,72
Composição Auxiliar	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	3,0000000	1,27	3,81
Composição Auxiliar	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,3000000	6,49	1,94
Insumo	I0887	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	4,52	9,04
Insumo	I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	6,65	26,60
				MO sem LS => 6,18	**LS =>**	5,19	**MO com LS =>**	11,37
				Valor do BDI => 14,87			**Valor com BDI =>**	66,45

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98082**	**SINAPI**	**TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**3.041,45**	**3.041,45**
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2990000	153,13	45,78
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705000	138,16	9,74
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1437000	49,04	7,04
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0882000	450,46	39,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,9942000	18,87	415,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,2812000	14,47	250,05

000867
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4747000	559,53	265,60
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	898,36	93,96
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	873,18	91,33
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,4552000	11,72	40,49
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1956000	11,35	47,62
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,0124000	15,35	307,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7539000	441,10	332,54
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2352000	2.009,20	472,56
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000	2,80	99,96
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0194000	8,68	0,16
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4218000	11,16	4,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5016000	3,90	1,95
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0445000	23,59	1,04
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5732000	20,91	32,89
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106,8938000	4,51	482,09
				MO sem LS =>	**508,04**	**LS =>**	**426,09**	**MO com LS =>**	**934,13**
				Valor do BDI =>	**876,55**			**Valor com BDI =>**	**3.918,00**

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLS 000868
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**98062**	**SINAPI**	**SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**3.022,08**	**3.022,08**
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	743,07	10,84
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	153,13	57,16
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	138,16	55,52
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	49,04	40,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	18,87	19,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	14,47	11,87
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.716,69	72,63
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	1.937,79	459,83
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	573,59	2.294,36
				MO sem LS => **97,41**	**LS =>**	**81,69**	**MO com LS =>**	**179,10**
				Valor do BDI => **870,96**			**Valor com BDI =>**	**3.893,04**

10.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**057050**	**SBC**	**RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm**	**SANEAMENTO**	**UN**	**1,0000000**	**103,00**	**103,00**

000869
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542826	14,27	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542826	18,26	2,81
Insumo	000522	SBC	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 100 X 50mm	Material	UN	1,0000000	97,99	97,99
				MO sem LS => **2,28**	**LS =>**	**1,91**	**MO com LS =>**	**4,19**
				Valor do BDI => **29,68**			**Valor com BDI =>**	**132,68**

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100866**	**SINAPI**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**275,50**	**275,50**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5611560	18,26	10,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1767775	14,47	2,55
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,10	108,60
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	154,11	154,11
				MO sem LS => **5,85**	**LS =>**	**4,90**	**MO com LS =>**	**10,75**
				Valor do BDI => **79,40**			**Valor com BDI =>**	**354,90**

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100868**	**SINAPI**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**304,35**	**304,35**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5811969	18,26	10,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830908	14,47	2,64
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,10	108,60
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	182,50	182,50
				MO sem LS => **6,05**	**LS =>**	**5,08**	**MO com LS =>**	**11,13**

000870
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

					Valor do BDI =>	87,71	Valor com BDI =>	392,06

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**12290**	**ORSE**	**Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.**	**Louças e Metais Sanitários**	**un**	**1,0000000**	**950,90**	**950,90**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0080990	14,47	14,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0080990	18,87	19,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0080990	18,26	18,40
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	0	un	1,0000000	85,99	85,99
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	0	un	1,0000000	52,68	52,68
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	0	m²	0,4800000	376,97	180,94
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	0	un	1,0000000	73,86	73,86
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	0	m	0,8000000	46,82	37,45
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	0	kg	1,2000000	19,61	23,53
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula un	0	un	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	0	m	2,0000000	28,55	57,10
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba un	0	un	1,0000000	98,72	98,72
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	222,75	222,75
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	51,08	51,08
				MO sem LS => 23,35	LS =>	19,58	MO com LS =>	42,93
				Valor do BDI => 274,05			Valor com BDI =>	1.224,95

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93442**	**SINAPI**	**BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**1.382,39**	**1.382,39**

000871
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	751,10	751,10
Composição Auxiliar	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,85	95,85
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	526,46	526,46
				MO sem LS =>	**31,65**	**LS =>**	**26,55**	**MO com LS => 58,20**
				Valor do BDI =>	**398,40**			**Valor com BDI => 1.780,79**

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86926**	**SINAPI**	**TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**475,18**	**475,18**
Composição Auxiliar	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	435,14	435,14
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,20	8,20
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	20,81	20,81
				MO sem LS =>	**14,77**	**LS =>**	**12,38**	**MO com LS => 27,15**
				Valor do BDI =>	**136,95**			**Valor com BDI => 612,13**

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**190115**	**SBC**	**VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA**	**APARELHOS SANITARIOS**	**UN**	**1,0000000**	**517,50**	**517,50**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3103115	14,27	47,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9956779	18,26	54,70

000872
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material		KG	0,6000000	2,89	1,73
Insumo	004300	SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	004460	SBC	TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	119,61	119,61
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material		UN	2,0000000	0,17	0,34
Insumo	028212	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL IP5.03 - ICASA	Material		UN	1,0000000	242,00	242,00
Insumo	040171	SBC	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	Material		UN	1,0000000	39,90	39,90
				MO sem LS =>	**46,32**	**LS =>**	**38,84**	**MO com LS =>**	**85,16**
				Valor do BDI =>	**149,14**			**Valor com BDI =>**	**666,64**

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141**	**SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**145,96**	**145,96**
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	9,79	21,53
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,68	9,36
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,43	14,14
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6000000	3,66	46,11
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3750000	9,03	3,38
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,30	11,30

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	27,02	27,02
				MO sem LS =>	**36,59**	**LS =>**	**30,68**	**MO com LS =>**	**67,27**
				Valor do BDI =>	**42,07**			**Valor com BDI =>**	**188,03**

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97599**	**SINAPI**	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**24,38**	**24,38**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	15,04	1,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	19,09	3,42
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84
				MO sem LS =>	**2,02**	**LS =>**	**1,70**	**MO com LS =>**	**3,72**
				Valor do BDI =>	**7,03**			**Valor com BDI =>**	**31,41**

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101908**	**SINAPI**	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P**	**INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS**	**UN**	**1,0000000**	**195,63**	**195,63**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	14,27	6,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,26	8,35
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,69	1,38
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	179,38	179,38
				MO sem LS =>	**6,77**	**LS =>**	**5,67**	**MO com LS =>**	**12,44**
				Valor do BDI =>	**56,38**			**Valor com BDI =>**	**252,01**

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055504**	**SBC**	**ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE**	**INSTALACOES HIDRAULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**82,63**	**82,63**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1916961	14,27	2,73

FIS 000874
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	000055	SBC	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	Material		UN	1,0000000	79,90	79,90
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	23,81			Valor com BDI =>	106,44

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94438**	**SINAPI**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**37,97**	**37,97**
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	35,48	22,63
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	43,72	8,72
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	40,79	6,62
				MO sem LS => 5,69		LS => 4,78		MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI => 10,94				Valor com BDI =>	48,91

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87257**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**100,76**	**100,76**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,79	5,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,47	2,45

000875
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	77,01	82,40
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	1,07	9,22
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,28	0,87
				MO sem LS => **3,67**	**LS =>**	**3,08**	**MO com LS =>**	**6,75**
				Valor do BDI => **29,04**			**Valor com BDI =>**	**129,80**

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94990**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**687,38**	**687,38**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	18,63	30,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	18,87	26,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	14,47	44,01
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	448,12	551,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,66	17,68
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,90	9,75
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	23,14	6,92
				MO sem LS => **77,88**	**LS =>**	**65,32**	**MO com LS =>**	**143,20**
				Valor do BDI => **198,10**			**Valor com BDI =>**	**885,48**

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2267**	**ORSE**	**Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm**	**Soleiras e Rodapés**	**m**	**1,0000000**	**95,31**	**95,31**
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,55	2,48
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	399,64	0,79
Insumo	2031	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm m	0	m	1,0000000	81,28	81,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	15,38	10,76

000876
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	5,90	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,84
			Valor do BDI =>	27,47			Valor com BDI =>	122,78

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87905**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**6,92**	**6,92**
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	515,42	2,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	18,87	3,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	14,47	1,31
				MO sem LS => 2,24	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	8,91

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87529**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**29,71**	**29,71**
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,98	18,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,87	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,47	2,47
				MO sem LS => 6,25	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI => 8,56			Valor com BDI =>	38,27

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000877
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**87275**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**72,44**	**72,44**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	18,79	17,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	14,47	6,65
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0900000	37,40	40,76
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	1,07	6,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	6,28	1,38
				MO sem LS => **10,53**	**LS =>**	**8,84**	**MO com LS =>**	**19,37**
				Valor do BDI => **20,88**			**Valor com BDI =>**	**93,32**

14.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**11180**	**ORSE**	**Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02**	**Azulejos e Cerâmicas**	**m²**	**1,0000000**	**109,43**	**109,43**
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,22	4,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,87	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	14,47	4,91
Insumo	12024	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar m2	0	m²	1,0500000	28,00	29,40
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,6600000	95,00	62,70
				MO sem LS => **5,65**	**LS =>**	**4,74**	**MO com LS =>**	**10,39**
				Valor do BDI => **31,54**			**Valor com BDI =>**	**140,97**

15.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**96116**	**SINAPI**	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**72,46**	**72,46**
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,71	7,84
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	27,26	29,86

000873
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,17	27,60
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,26	0,56
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	29,67	0,39
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	50,86	1,69
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	22,10	0,94
				MO sem LS =>	**3,68**	**LS =>**	**3,08**	**MO com LS =>**	**6,76**
				Valor do BDI =>	**20,88**		**Valor com BDI =>**		**93,34**

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1969**	**SEINFRA**	**PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	**m²**	**1,0000000**	**321,78**	**321,78**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,87	18,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	14,47	15,91
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0130000	67,50	0,87
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,9600000	1,10	1,05
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5800000	0,56	2,56
Insumo	I1703	SEINFRA	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	Material	m²	1,0000000	282,52	282,52
				MO sem LS =>	**15,30**	**LS =>**	**12,83**	**MO com LS =>**	**28,13**
				Valor do BDI =>	**92,74**		**Valor com BDI =>**		**414,52**

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91299**	**SINAPI**	**PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**1.260,26**	**1.260,26**
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	17,93	38,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	14,47	15,52

Fls 000879
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	18,39	55,17
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material		m²	1,6800000	684,25	1.149,54
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,08	1,58
				MO sem LS =>	**23,91**	**LS =>**	**20,05**	**MO com LS =>**	**43,96**
				Valor do BDI =>	**363,21**			**Valor com BDI =>**	**1.623,47**

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100694**	**SINAPI**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**1.674,89**	**1.674,89**
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,38	63,80
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	251,73	251,73
Composição Auxiliar	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.260,26	1.260,26
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	99,10	99,10
				MO sem LS => **96,29**		**LS =>**	**80,76**	**MO com LS =>**	**177,05**
				Valor do BDI => **482,70**				**Valor com BDI =>**	**2.157,59**

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**023387**	**SBC**	**FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL**	**REFORMA E RECONSTRUCAO**	**m²**	**1,0000000**	**274,91**	**274,91**
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0529972	14,78	45,12
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0529972	18,75	57,24

Fls 000880
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	000001	SBC	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	Material		KG	0,0240000	0,93	0,02
Insumo	000002	SBC	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material		SC	3,1000000	0,85	2,63
Insumo	001324	SBC	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	Material		m²	1,0000000	169,90	169,90
				MO sem LS =>	**44,94**	**LS =>**	**37,70**	**MO com LS =>**	**82,64**
				Valor do BDI =>	**79,23**			**Valor com BDI =>**	**354,14**

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1988**	**ORSE**	**Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm**	**Peitoris e Tampos de Balcões**		**m**	**1,0000000**	**97,47**	**97,47**
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7000000	3,55	2,48
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0020000	536,62	1,07
Insumo	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm m	0		m	1,0000000	83,16	83,16
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,7000000	15,38	10,76
				MO sem LS =>	**5,90**	**LS =>**	**4,94**	**MO com LS =>**	**10,84**
				Valor do BDI =>	**28,09**			**Valor com BDI =>**	**125,56**

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4716**	**ORSE**	**Grade em metalon**	**Esquadrias de Ferro**		**m²**	**1,0000000**	**295,96**	**295,96**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0300000	536,62	16,09
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon m2	0		m²	1,0000000	246,08	246,08
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	11,17	11,17
				MO sem LS =>	**15,17**	**LS =>**	**12,72**	**MO com LS =>**	**27,89**
				Valor do BDI =>	**85,30**			**Valor com BDI =>**	**381,26**

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88485**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**2,34**	**2,34**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,94	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,47	0,20

Fls 000881
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	8,62	1,37
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,01

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88497**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**		**m²**	**1,0000000**	**12,30**	**12,30**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3120000	19,94	6,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	14,47	1,64
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,94	0,09
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,5550200	2,80	4,35
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	15,84

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**		**m²**	**1,0000000**	**13,26**	**13,26**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	14,47	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	25,92	8,55
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	17,08

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88485**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**		**m²**	**1,0000000**	**2,34**	**2,34**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	19,94	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	14,47	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	8,62	1,37
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,01

000882
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**13,26**	**13,26**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,47	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,92	8,55
				MO sem LS => 2,00	**LS =>**	**1,68**	**MO com LS =>**	**3,68**
				Valor do BDI => 3,82			**Valor com BDI =>**	**17,08**

17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2310**	**ORSE**	**Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo**	**Esmalte Sintético / Óleo**	**m²**	**1,0000000**	**25,29**	**25,29**
Composição Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,91	7,91
Composição Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,38	17,38
				MO sem LS => 6,83	**LS =>**	**5,73**	**MO com LS =>**	**12,56**
				Valor do BDI => 7,29			**Valor com BDI =>**	**32,58**

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100758**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**37,49**	**37,49**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	19,94	27,03
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	18,98	0,48
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	39,17	9,98
				MO sem LS => 11,47	**LS =>**	**9,62**	**MO com LS =>**	**21,09**
				Valor do BDI => 10,80			**Valor com BDI =>**	**48,29**

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0357**	**SEINFRA**	**BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)**	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**	**m²**	**1,0000000**	**476,60**	**476,60**
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2000000	18,87	22,64

000883
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,47	28,94
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	74,72	0,59
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,56	1,79
Insumo	I1230	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	Material	m²	1,0000000	422,64	422,64
				MO sem LS => **22,56**	**LS =>**	**18,92**	**MO com LS =>**	**41,48**
				Valor do BDI => **137,36**			**Valor com BDI =>**	**613,96**

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103328**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**PARE - PAREDES/PAINEIS**	**m²**	**1,0000000**	**71,95**	**71,95**
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	488,98	4,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,87	30,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	14,47	11,64
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,95	1,23
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20
				MO sem LS => **18,95**	**LS =>**	**15,90**	**MO com LS =>**	**34,85**
				Valor do BDI => **20,74**			**Valor com BDI =>**	**92,69**

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**020126**	**SBC**	**ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL**	**PREPARACAO DO TERRENO**	**m³**	**1,0000000**	**52,06**	**52,06**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5907171	14,47	51,95
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045404	26,42	0,11
				MO sem LS => **22,24**	**LS =>**	**18,66**	**MO com LS =>**	**40,90**

000884
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	**15,00**		**Valor com BDI =>**	**67,06**

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95241**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**25,77**	**25,77**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	18,87	5,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	14,47	1,07
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	346,67	19,58
				MO sem LS => **4,04**	**LS =>**	**3,38**	**MO com LS =>**	**7,42**
				Valor do BDI => **7,43**			**Valor com BDI =>**	**33,20**

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87529**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**29,71**	**29,71**
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,98	18,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,87	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,47	2,47
				MO sem LS => **6,25**	**LS =>**	**5,25**	**MO com LS =>**	**11,50**
				Valor do BDI => **8,56**			**Valor com BDI =>**	**38,27**

18.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11180**	**ORSE**	**Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02**	**Azulejos e Cerâmicas**	**m²**	**1,0000000**	**109,43**	**109,43**

000885
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,22	4,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,87	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	14,47	4,91
Insumo	12024	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar m2	0	m²	1,0500000	28,00	29,40
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,6600000	95,00	62,70
				MO sem LS => **5,65**	**LS =>**	**4,74**	**MO com LS =>**	**10,39**
				Valor do BDI => **31,54**			**Valor com BDI =>**	**140,97**

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2450**	**ORSE**	**Limpeza geral**	**Limpeza**	**m²**	**1,0000000**	**2,10**	**2,10**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,69	0,36
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	0	kg	0,0050000	9,45	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	0	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,17	1,11
				MO sem LS => **0,60**	**LS =>**	**0,51**	**MO com LS =>**	**1,11**
				Valor do BDI => **0,61**			**Valor com BDI =>**	**2,71**

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3239**	**ORSE**	**Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m**	**Conversão InfoWOrca**	**un**	**1,0000000**	**259,88**	**259,88**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,69	2,21
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,55	2,13
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	536,62	1,07
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	0	un	1,0000000	238,55	238,55
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	15,38	9,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,17	6,70
				MO sem LS => **8,70**	**LS =>**	**7,30**	**MO com LS =>**	**16,00**
				Valor do BDI => **74,90**			**Valor com BDI =>**	**334,78**

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88238**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,15**	**14,15**
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10

000866
FIS
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>	**5,94**	**LS =>**	**4,98**	**MO com LS =>**	**10,92**
				Valor do BDI =>	**4,08**			**Valor com BDI =>**	**18,23**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88239**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,69**	**14,69**
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	**6,30**	**LS =>**	**5,28**	**MO com LS =>**	**11,58**
				Valor do BDI =>	**4,23**			**Valor com BDI =>**	**18,92**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88240**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**11,60**	**11,60**
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08

000887
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,35	9,35
				MO sem LS => 5,13	**LS =>**	4,30	**MO com LS =>**	9,43
				Valor do BDI => 3,34			**Valor com BDI =>**	14,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88243**	**SINAPI**	**AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,02**	**15,02**
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS => 6,48	**LS =>**	5,43	**MO com LS =>**	11,91
				Valor do BDI => 4,33			**Valor com BDI =>**	19,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100660**	**SINAPI**	**ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**M**	**1,0000000**	**6,38**	**6,38**
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	17,93	1,21

000888
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	14,47	0,49
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,90	4,53
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	26,02	0,15
				MO sem LS => **0,75**	**LS =>**	**0,63**	**MO com LS =>**	**1,38**
				Valor do BDI => **1,84**			**Valor com BDI =>**	**8,22**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0173**	**SEINFRA**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6**	**ARGAMASSA DE CIMENTO**	**m³**	**1,0000000**	**362,86**	**362,86**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	14,47	144,70
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
				MO sem LS => **61,78**	**LS =>**	**51,82**	**MO com LS =>**	**113,60**
				Valor do BDI => **104,58**			**Valor com BDI =>**	**467,44**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87367**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**584,17**	**584,17**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	14,47	162,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,95	110,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,90	235,70
				MO sem LS => **69,38**	**LS =>**	**58,19**	**MO com LS =>**	**127,57**
				Valor do BDI => **168,36**			**Valor com BDI =>**	**752,53**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87292**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**488,98**	**488,98**

000889
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,76	1,84
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,41	1,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,95	165,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,90	176,27
				MO sem LS => **32,03**	**LS =>**	**26,87**	**MO com LS =>**	**58,90**
				Valor do BDI => **140,92**			**Valor com BDI =>**	**629,90**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87313**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**515,42**	**515,42**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	15,26	65,92
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,76	1,77
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,41	1,35
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	65,84	62,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,90	383,84
				MO sem LS => **30,75**	**LS =>**	**25,79**	**MO com LS =>**	**56,54**
				Valor do BDI => **148,54**			**Valor com BDI =>**	**663,96**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000890
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**100475**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**743,07**	**743,07**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,26	57,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,76	1,53
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,41	1,18
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	9,03	175,54
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,90	437,40
				MO sem LS => 26,69	**LS =>**	**22,39**	**MO com LS =>**	**49,08**
				Valor do BDI => 214,15			**Valor com BDI =>**	**957,22**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88629**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**628,21**	**628,21**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,47	124,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,90	434,66
				MO sem LS => 52,95	**LS =>**	**44,40**	**MO com LS =>**	**97,35**
				Valor do BDI => 181,05			**Valor com BDI =>**	**809,26**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88628**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**559,53**	**559,53**

000891
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,26	52,18
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,76	1,40
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,41	1,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,90	435,33
				MO sem LS => 24,34	**LS =>**	**20,42**	**MO com LS => 44,76**	
				Valor do BDI => 161,26			**Valor com BDI => 720,79**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87316**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m^3**	**1,0000000**	**450,46**	**450,46**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,76	1,90
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,41	1,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	1,0200000	65,84	67,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,90	309,16
				MO sem LS => 33,03	**LS =>**	**27,70**	**MO com LS => 60,73**	
				Valor do BDI => 129,82			**Valor com BDI => 580,28**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 000892
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**87301**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m²**	**1,0000000**	**579,77**	**579,77**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,26	74,01
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,76	1,98
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,41	1,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	65,00	88,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,90	413,86
				MO sem LS => **34,52**	**LS =>**	**28,96**	**MO com LS =>**	**63,48**
				Valor do BDI => **167,09**			**Valor com BDI =>**	**746,86**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88245**	**SINAPI**	**ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,75**	**18,75**
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => **8,44**	**LS =>**	**7,08**	**MO com LS =>**	**15,52**
				Valor do BDI => **5,40**			**Valor com BDI =>**	**24,15**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000893
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**89998**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**11,35**	**11,35**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	14,15	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	18,75	0,91
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,99	9,99
				MO sem LS => **0,60**	**LS =>**	**0,50**	**MO com LS =>**	**1,10**
				Valor do BDI => **3,27**			**Valor com BDI =>**	**14,62**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92767**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**15,35**	**15,35**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	14,15	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	18,75	1,97
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
				MO sem LS => **1,85**	**LS =>**	**1,56**	**MO com LS =>**	**3,41**
				Valor do BDI => **4,42**			**Valor com BDI =>**	**19,77**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92768**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**14,00**	**14,00**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	14,15	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	18,75	1,56
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000894
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,43	
Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	18,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89996**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**11,72**	**11,72**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	14,15	0,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	18,75	1,15
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,99	9,99
				MO sem LS => 0,76	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI => 3,38			Valor com BDI =>	15,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0279**	**SEINFRA**	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm**	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**	**M**	**1,0000000**	**1,27**	**1,27**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,26	0,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	14,47	0,56
				MO sem LS => 0,57	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88247**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,04**	**15,04**
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000895
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS => 6,41	**LS =>**	5,38	**MO com LS =>**	11,79
				Valor do BDI => 4,33			**Valor com BDI =>**	19,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88248**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,27**	**14,27**
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS => 6,31	**LS =>**	5,30	**MO com LS =>**	11,61
				Valor do BDI => 4,11			**Valor com BDI =>**	18,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88251**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,78**	**14,78**
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

000896
FLS
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 6,28	**LS =>**	5,27	**MO com LS =>**	11,55
				Valor do BDI => 4,26			**Valor com BDI =>**	19,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88256**	**SINAPI**	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,79**	**18,79**
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 8,46	**LS =>**	7,10	**MO com LS =>**	15,56
				Valor do BDI => 5,42			**Valor com BDI =>**	24,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2305**	**ORSE**	**Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1**	**Esmalte Sintético / Óleo**	**m²**	**1,0000000**	**7,91**	**7,91**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,69	0,36
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,76	0,75
Insumo	1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) I	0	l	0,0900000	29,14	2,62
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	15,38	3,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,17	1,11
				MO sem LS => 2,27	**LS =>**	1,91	**MO com LS =>**	4,18

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000897
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**2,28**		**Valor com BDI =>**	**10,19**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1903**	**ORSE**	**Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte**	**Argamassas**	**m³**	**1,0000000**	**536,62**	**536,62**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,90	406,98
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,17	44,68
				MO sem LS => **24,30**	**LS =>**	**20,38**	**MO com LS =>**	**44,68**
				Valor do BDI => **154,65**			**Valor com BDI =>**	**691,27**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1906**	**ORSE**	**Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte**	**Argamassas**	**m³**	**1,0000000**	**399,64**	**399,64**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,90	270,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,17	44,68
				MO sem LS => **24,30**	**LS =>**	**20,38**	**MO com LS =>**	**44,68**
				Valor do BDI => **115,18**			**Valor com BDI =>**	**514,82**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3407**	**ORSE**	**Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar**	**Argamassas**	**kg**	**1,0000000**	**1,22**	**1,22**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,69	0,02
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	0	kg	0,8400000	1,35	1,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	11,17	0,07
				MO sem LS => **0,04**	**LS =>**	**0,03**	**MO com LS =>**	**0,07**
				Valor do BDI => **0,35**			**Valor com BDI =>**	**1,57**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000898
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86893**	**SINAPI**	**BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**751,10**	**751,10**
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	18,79	28,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	14,47	14,22
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	41,82	21,86
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= "3" CM	Material	m²	1,0050000	625,47	628,59
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	95,00	2,00
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,35	52,70
				MO sem LS =>	**18,72**	**LS =>**	**15,70**	**MO com LS =>**	**34,42**
				Valor do BDI =>	**216,47**			**Valor com BDI =>**	**967,57**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91292**	**SINAPI**	**BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**251,73**	**251,73**
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	17,93	9,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	18,87	25,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	14,47	13,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	628,21	14,00
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	181,39	181,39
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	13,71	2,29
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	23,12	4,62
				MO sem LS =>	**53,71**	**LS =>**	**45,05**	**MO com LS =>**	**98,76**
				Valor do BDI =>	**72,55**			**Valor com BDI =>**	**324,28**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000899
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91287**	**SINAPI**	**BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**181,39**	**181,39**
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	17,93	49,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	14,47	19,89
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	111,48	111,48
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	30,49	0,33
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	23,14	0,55
				MO sem LS => **30,59**	**LS =>**	**25,65**	**MO com LS =>**	**56,24**
				Valor do BDI => **52,28**			**Valor com BDI =>**	**233,67**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88831**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**0,41**	**0,41**
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,12**			**Valor com BDI =>**	**0,53**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88830**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**1,76**	**1,76**

000900
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS => 0,00**
				Valor do BDI =>	**0,51**		**Valor com BDI =>**	**2,27**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88826**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,37**	**0,37**
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.800,00	0,37
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS => 0,00**
				Valor do BDI =>	**0,11**		**Valor com BDI =>**	**0,48**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88827**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,04**	**0,04**
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.800,00	0,04

000901
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88828**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,40**	**0,40**
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.800,00	0,40
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88829**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,95**	**0,95**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,76	0,95
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89226**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**1,67**	**1,67**
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17

000902
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89225**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**5,22**	**5,22**
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	6,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89221**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,50**	**1,50**
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.593,22	1,50

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	1,93	

000903
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89222**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,17**	**0,17**
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23.593,22	0,17
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => 0,05			**Valor com BDI =>**	**0,22**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89223**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,65**	**1,65**
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.593,22	1,65
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => 0,48			**Valor com BDI =>**	**2,13**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89224**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,90**	**1,90**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,76	1,90
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => 0,55			**Valor com BDI =>**	**2,45**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0589**	**SEINFRA**	**CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES**	**PAREDES E FORROS**	**m²**	**1,0000000**	**6,49**	**6,49**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,94	5,98
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,4500000	1,15	0,51

Fls 000904
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,66
		Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91937**	**SINAPI**	**CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**9,03**	**9,03**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,04	2,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,09	2,72
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16
				MO sem LS => 2,14	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	11,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91940**	**SINAPI**	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**11,30**	**11,30**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	15,04	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,09	4,71
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	628,21	0,56
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS => 3,75	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	14,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**520001**	**CAEMA**	**CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA UTIL 10.000H**	**5200**	**H**	**1,0000000**	**124,59**	**124,59**
Composição Auxiliar	520100	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA PARA CAMINHÃO CARROCERIA	5201	H	1,0000000	3,61	3,61
Composição Auxiliar	520300	CAEMA	DEPRECIAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA	5203	UN	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	D5000000 46	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0370000	30,00	1,11
Insumo	B0100000 87	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,73	20,73

000905
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	D5000000055	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,3500000	19,50	6,82
Insumo	D5000000058	CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	21,4000000	3,70	79,18
Insumo	D5000000064	CAEMA	PNEUS PARA CAMINHÃO	Material	UN	0,0024000	1.400,00	3,36
Insumo	D5000000049	CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,1890000	28,62	5,40
				MO sem LS => **11,27**	**LS =>**	**9,46**	**MO com LS =>**	**20,73**
				Valor do BDI => **35,91**			**Valor com BDI =>**	**160,50**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88261**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**17,93**	**17,93**
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS => **8,06**	**LS =>**	**6,76**	**MO com LS =>**	**14,82**
				Valor do BDI => **5,17**			**Valor com BDI =>**	**23,10**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88262**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,63**	**18,63**
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

000906
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	**8,44**	**LS =>**	**7,08**	**MO com LS => 15,52**
				Valor do BDI =>	**5,37**			**Valor com BDI => 24,00**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90466**	**SINAPI**	**CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**9,79**	**9,79**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	14,27	0,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	18,26	7,13
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	628,21	1,88
				MO sem LS =>	**3,81**	**LS =>**	**3,20**	**MO com LS => 7,01**
				Valor do BDI =>	**2,82**			**Valor com BDI => 12,61**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91534**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**16,52**	**16,52**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	**7,31**	**LS =>**	**6,14**	**MO com LS => 13,45**

000907
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**4,76**		**Valor com BDI =>**	**21,28**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91533**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**22,52**	**22,52**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,01	5,01
				MO sem LS => **7,31**	**LS =>**	**6,14**	**MO com LS =>**	**13,45**
				Valor do BDI => **6,49**			**Valor com BDI =>**	**29,01**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91529**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,79**	**0,79**
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.869,44	0,79
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,23**			**Valor com BDI =>**	**1,02**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91530**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,11**	**0,11**

000908
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.869,44	0,11
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	0,00	**MO com LS =>**	0,00
				Valor do BDI => 0,03			**Valor com BDI =>**	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91531**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,99**	**0,99**
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.869,44	0,99
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	0,00	**MO com LS =>**	0,00
				Valor do BDI => 0,29			**Valor com BDI =>**	1,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91532**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**5,01**	**5,01**
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,87	5,01
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	0,00	**MO com LS =>**	0,00
				Valor do BDI => 1,44			**Valor com BDI =>**	6,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103674**	**SINAPI**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**613,45**	**613,45**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	18,63	3,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	18,87	21,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	14,47	17,24
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,34	0,26

000909
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,56	0,10
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	517,95	571,29
				MO sem LS =>	**18,45**	**LS =>**	**15,47**	**MO com LS =>**	**33,92**
				Valor do BDI =>	**176,80**			**Valor com BDI =>**	**790,25**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**448,12**	**448,12**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,76	1,45
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,41	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,90	290,67
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	77,39	45,44
				MO sem LS =>	**27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS =>**	**49,77**
				Valor do BDI =>	**129,15**			**Valor com BDI =>**	**577,27**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94970**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**441,10**	**441,10**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	14,47	29,32

Fls 000910
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,26	19,48
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,22	3,43
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,67	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	0,7609000	65,00	49,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,90	292,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m^3	0,5912000	77,39	45,75
				MO sem LS => **21,61**	**LS =>**	**18,12**	**MO com LS =>**	**39,73**
				Valor do BDI => **127,13**			**Valor com BDI =>**	**568,23**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94971**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m^3**	**1,0000000**	**473,99**	**473,99**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	14,47	28,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,22	3,35
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,67	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	0,7275000	65,00	47,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,90	328,44
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m^3	0,5972000	77,39	46,21
				MO sem LS => **21,12**	**LS =>**	**17,72**	**MO com LS =>**	**38,84**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000911
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**136,60**		**Valor com BDI =>**	**610,59**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94972**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**495,82**	**495,82**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	14,47	28,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,26	18,92
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,22	3,33
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,67	1,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	65,00	46,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,90	352,04
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	77,39	45,86
				MO sem LS => **20,96**	**LS =>**	**17,57**	**MO com LS =>**	**38,53**
				Valor do BDI => **142,90**			**Valor com BDI =>**	**638,72**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94968**	**SINAPI**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**346,67**	**346,67**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	14,47	30,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,26	20,31
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,22	3,57

000912
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,67	1,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,00	54,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,90	192,10
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	77,39	45,04
				MO sem LS => **22,48**	**LS =>**	**18,86**	**MO com LS =>**	**41,34**
				Valor do BDI => **99,91**			**Valor com BDI =>**	**446,58**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87755**	**SINAPI**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**40,79**	**40,79**
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	579,77	24,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	18,87	11,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	14,47	4,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
				MO sem LS => **8,30**	**LS =>**	**6,97**	**MO com LS =>**	**15,27**
				Valor do BDI => **11,76**			**Valor com BDI =>**	**52,55**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87745**	**SINAPI**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**43,72**	**43,72**
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	579,77	24,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	18,87	10,58

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000913
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	14,47	4,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	17,44	3,66
				MO sem LS => 7,98	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI => 12,60			Valor com BDI =>	56,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87630**	**SINAPI**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**35,48**	**35,48**
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	579,77	24,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	18,87	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	14,47	1,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	17,44	3,66
				MO sem LS => 4,32	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,95
				Valor do BDI => 10,23			Valor com BDI =>	45,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92803**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,25**	**11,25**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	14,15	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	18,75	0,16
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,99	11,08
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 3,24			Valor com BDI =>	14,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92801**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,91**	**11,91**

Fls 000914
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	14,15	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,75	0,58
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,53	11,26
				MO sem LS => **0,29**	**LS =>**	**0,24**	**MO com LS =>**	**0,53**
				Valor do BDI => **3,43**			**Valor com BDI =>**	**15,34**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92802**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**12,08**	**12,08**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,15	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,75	0,30
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,59	11,75
				MO sem LS => **0,15**	**LS =>**	**0,12**	**MO com LS =>**	**0,27**
				Valor do BDI => **3,48**			**Valor com BDI =>**	**15,56**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92799**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**12,06**	**12,06**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	14,15	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	18,75	1,74
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,45	10,11
				MO sem LS => **0,87**	**LS =>**	**0,73**	**MO com LS =>**	**1,60**
				Valor do BDI => **3,48**			**Valor com BDI =>**	**15,54**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92800**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,32**	**11,32**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	14,15	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	18,75	1,08
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,45	10,11
				MO sem LS => **0,54**	**LS =>**	**0,46**	**MO com LS =>**	**1,00**
				Valor do BDI => **3,26**			**Valor com BDI =>**	**14,58**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000915
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**86936**	**SINAPI**	**CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**526,46**	**526,46**
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,19	80,19
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	229,09	229,09
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	217,18	217,18
				MO sem LS => **9,62**	**LS =>**	**8,06**	**MO com LS =>**	**17,68**
				Valor do BDI => **151,73**			**Valor com BDI =>**	**678,19**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86900**	**SINAPI**	**CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**217,18**	**217,18**
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	18,79	8,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	14,47	2,17
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	193,61	193,61
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	41,82	12,43
				MO sem LS => **4,96**	**LS =>**	**4,16**	**MO com LS =>**	**9,12**
				Valor do BDI => **62,59**			**Valor com BDI =>**	**279,77**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95308**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,10**	**0,10**
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10
				MO sem LS => **0,05**	**LS =>**	**0,05**	**MO com LS =>**	**0,10**
				Valor do BDI => **0,03**			**Valor com BDI =>**	**0,13**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 000916
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**95309**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,13**	**0,13**
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13
				MO sem LS => **0,07**	**LS =>**	**0,06**	**MO com LS =>**	**0,13**
				Valor do BDI => **0,04**			**Valor com BDI =>**	**0,17**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95310**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,08**	**0,08**
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	9,35	0,08
				MO sem LS => **0,04**	**LS =>**	**0,04**	**MO com LS =>**	**0,08**
				Valor do BDI => **0,02**			**Valor com BDI =>**	**0,10**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95313**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,11**	**0,11**
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	11,80	0,11
				MO sem LS => **0,06**	**LS =>**	**0,05**	**MO com LS =>**	**0,11**
				Valor do BDI => **0,03**			**Valor com BDI =>**	**0,14**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95314**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,14**	**0,14**
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS => **0,08**	**LS =>**	**0,06**	**MO com LS =>**	**0,14**
				Valor do BDI => **0,04**			**Valor com BDI =>**	**0,18**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95316**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,34**	**0,34**
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	11,45	0,34
				MO sem LS => **0,18**	**LS =>**	**0,16**	**MO com LS =>**	**0,34**

Fls 000917
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95317**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,16**	**0,16**
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	11,45	0,16
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95320**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,10**	**0,10**
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	11,45	0,10
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95324**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,18**	**0,18**
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95329**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,17**	**0,17**
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	14,65	0,17
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FIS 000918
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**95330**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,14**	**0,14**
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS => **0,08**	**LS =>**	**0,06**	**MO com LS =>**	**0,14**
				Valor do BDI => **0,04**			**Valor com BDI =>**	**0,18**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95332**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,46**	**0,46**
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	15,38	0,46
				MO sem LS => **0,25**	**LS =>**	**0,21**	**MO com LS =>**	**0,46**
				Valor do BDI => **0,13**			**Valor com BDI =>**	**0,59**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95335**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,22**	**0,22**
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	15,38	0,22
				MO sem LS => **0,12**	**LS =>**	**0,10**	**MO com LS =>**	**0,22**
				Valor do BDI => **0,06**			**Valor com BDI =>**	**0,28**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95401**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,41**	**0,41**
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	24,01	0,41
				MO sem LS => **0,22**	**LS =>**	**0,19**	**MO com LS =>**	**0,41**
				Valor do BDI => **0,12**			**Valor com BDI =>**	**0,53**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95403**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**1,17**	**1,17**
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	98,22	1,17
				MO sem LS => **0,64**	**LS =>**	**0,53**	**MO com LS =>**	**1,17**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000919
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95341**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,18**	**0,18**
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95344**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,12**	**0,12**
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,42	0,12
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95389**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,08**	**0,08**
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95357**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,17**	**0,17**
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000920
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**95358**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,15**	**0,15**
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,15
				MO sem LS => 0,08	**LS =>**	**0,07**	**MO com LS =>**	**0,15**
				Valor do BDI => 0,04			**Valor com BDI =>**	**0,19**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95359**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,32**	**0,32**
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	24,49	0,32
				MO sem LS => 0,17	**LS =>**	**0,15**	**MO com LS =>**	**0,32**
				Valor do BDI => 0,09			**Valor com BDI =>**	**0,41**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95360**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,12**	**0,12**
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12
				MO sem LS => 0,07	**LS =>**	**0,05**	**MO com LS =>**	**0,12**
				Valor do BDI => 0,03			**Valor com BDI =>**	**0,15**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95368**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,15**	**0,15**
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,29	0,15
				MO sem LS => 0,08	**LS =>**	**0,07**	**MO com LS =>**	**0,15**
				Valor do BDI => 0,04			**Valor com BDI =>**	**0,19**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95371**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,26**	**0,26**
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,38	0,26

Fls 000921
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95372**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,18**	**0,18**
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18

				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95377**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,14**	**0,14**
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14

				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,19**	**0,19**
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,17	0,19

				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95385**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,14**	**0,14**
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,20	0,14

				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 000922
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**95384**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,17**	**0,17**
Insumo	00006175	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	0,0094000	18,86	0,17
				MO sem LS => **0,09**	**LS =>**	**0,08**	**MO com LS =>**	**0,17**
				Valor do BDI => **0,05**			**Valor com BDI =>**	**0,22**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1043**	**SEINFRA**	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**	**m³**	**1,0000000**	**49,07**	**49,07**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,87	5,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,47	43,41
				MO sem LS => **21,09**	**LS =>**	**17,68**	**MO com LS =>**	**38,77**
				Valor do BDI => **14,14**			**Valor com BDI =>**	**63,21**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**520300**	**CAEMA**	**DEPRECIAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA**	**5203**	**UN**	**1,0000000**	**4,38**	**4,38**
Insumo	D5000000 37	CAEMA	CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000910	48.144,00	4,38
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **1,26**			**Valor com BDI =>**	**5,64**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88264**	**SINAPI**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**19,09**	**19,09**
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07

000923
Fls
Proc. Nº 030/20
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	**8,61**	**LS =>**	**7,23**	**MO com LS =>**	**15,84**
			Valor do BDI =>	**5,50**			**Valor com BDI =>**	**24,59**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91842**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**4,68**	**4,68**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	15,04	1,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,09	1,37
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,00	2,20
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	19,03	0,03

			MO sem LS =>	**1,08**	**LS =>**	**0,90**	**MO com LS =>**	**1,98**
			Valor do BDI =>	**1,35**			**Valor com BDI =>**	**6,03**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91852**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**6,43**	**6,43**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	15,04	1,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,09	2,46
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,00	2,03

			MO sem LS =>	**1,94**	**LS =>**	**1,62**	**MO com LS =>**	**3,56**
			Valor do BDI =>	**1,85**			**Valor com BDI =>**	**8,28**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88267**	**SINAPI**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,26**	**18,26**
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

Fls 000924
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS => 8,48	**LS =>**	7,12	**MO com LS =>**	15,60
				Valor do BDI => 5,26			**Valor com BDI =>**	23,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90776**	**SINAPI**	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**26,42**	**26,42**
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,01	24,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
				MO sem LS => 13,28	**LS =>**	11,14	**MO com LS =>**	24,42
				Valor do BDI => 7,61			**Valor com BDI =>**	34,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86884**	**SINAPI**	**ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**8,98**	**8,98**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,26	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,47	0,69
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,44	5,44

Fls 000925
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,91	
Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	11,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90778**	**SINAPI**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**100,88**	**100,88**
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	98,22	98,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66

MO sem LS =>	54,05	LS =>	45,34	MO com LS =>	99,39	
Valor do BDI =>	29,07			Valor com BDI =>	129,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10551**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Carpinteiro**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,59**	**3,59**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	0	un	0,0001000	30,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	0	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	0	un	0,0002000	37,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	0	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	0	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	0	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000926
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	13,00	0,00
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI =>	**1,03**			**Valor com BDI =>**	**4,62**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10552**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Eletricista**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,55**	**3,55**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	0	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	0	un	0,0002000	160,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	0	un	0,0001000	52,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	0	un	0,0002000	43,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI =>	**1,02**			**Valor com BDI =>**	**4,57**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10550**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Pedreiro**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,55**	**3,55**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29

000927
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	0	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	0	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	0	un	0,0002000	16,50	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	0	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	0	un	0,0001000	22,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	0	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	0	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	0	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	0	Un	0,0007000	9,05	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	0	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	0	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **1,02**			**Valor com BDI =>**	**4,57**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10553**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Pintor**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,76**	**3,76**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	0	un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	0	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	0	un	0,0045000	11,98	0,05

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000928
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	0	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	0	un	0,0001000	298,00	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	0	un	0,0045000	30,24	0,13
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **1,08**			**Valor com BDI =>**	**4,84**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10549**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Servente**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,69**	**3,69**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	0	un	0,0003000	13,85	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	0	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	0	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	242,00	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00

Fls 000020
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	4,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92273**	**SINAPI**	**FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**M**	**1,0000000**	**17,71**	**17,71**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	14,69	0,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,63	1,69
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	16,83	0,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	15,73	0,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,16	14,61
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	23,14	0,53
				MO sem LS => 1,16	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI => 5,10			Valor com BDI =>	22,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92270**	**SINAPI**	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**177,02**	**177,02**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	14,69	2,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	18,63	14,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	16,83	0,94
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	15,73	3,52
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,90	16,48
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	23,14	2,96
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	30,52	135,75
				MO sem LS => 9,85	LS =>	8,27	MO com LS =>	18,12

Fls 000930
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	51,02		Valor com BDI =>	228,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91304**	**SINAPI**	**FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**99,10**	**99,10**
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	17,93	17,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	14,47	7,24
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	73,90	73,90
				MO sem LS =>	**11,17**	**LS =>**	**9,36**	**MO com LS => 20,53**
				Valor do BDI =>	**28,56**		**Valor com BDI =>**	**127,66**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91170**	**SINAPI**	**FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**3,21**	**3,21**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,27	0,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,26	1,25
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	2,80	1,82
				MO sem LS =>	**0,64**	**LS =>**	**0,54**	**MO com LS => 1,18**
				Valor do BDI =>	**0,93**		**Valor com BDI =>**	**4,14**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90279**	**SINAPI**	**GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**550,09**	**550,09**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	14,47	36,88

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000931
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	15,26	24,52
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,76	1,96
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,41	0,20
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	65,84	41,49
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,95	14,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,90	378,13
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	89,35	52,55
				MO sem LS => **27,18**	**LS =>**	**22,80**	**MO com LS =>**	**49,98**
				Valor do BDI => **158,54**			**Valor com BDI =>**	**708,63**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89995**	**SINAPI**	**GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**873,18**	**873,18**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	18,87	139,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	14,47	71,52
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	550,09	661,75
				MO sem LS => **126,30**	**LS =>**	**105,93**	**MO com LS =>**	**232,23**
				Valor do BDI => **251,65**			**Valor com BDI =>**	**1.124,83**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89993**	**SINAPI**	**GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**898,36**	**898,36**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	18,87	156,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	14,47	80,04

Fls 000932
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	550,09	661,75
				MO sem LS => 137,44	LS => 115,27	MO com LS =>		252,71
				Valor do BDI => 258,91		Valor com BDI =>		1.157,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93282**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**14,67**	**14,67**
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => 6,59	LS => 5,52	MO com LS =>		12,11
				Valor do BDI => 4,23		Valor com BDI =>		18,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93281**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**15,59**	**15,59**
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS => 6,59	LS => 5,52	MO com LS =>		12,11
				Valor do BDI => 4,49		Valor com BDI =>		20,08

000933
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93277**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,35**	**0,35**
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.524,76	0,35
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,10**			**Valor com BDI =>**	**0,45**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93278**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,04**	**0,04**
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.524,76	0,04
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,01**			**Valor com BDI =>**	**0,05**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93279**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,33**	**0,33**
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.524,76	0,33
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,10**			**Valor com BDI =>**	**0,43**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93280**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,59**	**0,59**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,76	0,59
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,17**			**Valor com BDI =>**	**0,76**

000934
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93288**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**173,92**	**173,92**
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,11	111,11
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,83	15,83
				MO sem LS => **13,49**	**LS =>**	**11,32**	**MO com LS =>**	**24,81**
				Valor do BDI => **50,12**			**Valor com BDI =>**	**224,04**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93287**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**362,41**	**362,41**
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,11	111,11
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	178,61	178,61
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88

000935
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,83	15,83
				MO sem LS => 13,49		LS => 11,32	MO com LS =>	24,81
				Valor do BDI => 104,45			Valor com BDI =>	466,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93283**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**111,11**	**111,11**
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.777.823,67	111,11
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 32,02			Valor com BDI =>	143,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93296**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**15,83**	**15,83**
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.777.823,67	15,83
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	20,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93284**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**20,00**	**20,00**
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.777.823,67	20,00
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

060936
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>	25,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93285**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**178,61**	**178,61**
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.777.823,67	178,61
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 51,48			Valor com BDI =>	230,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93286**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**9,88**	**9,88**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,76	9,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI =>	12,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92260**	**SINAPI**	**INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**UN**	**1,0000000**	**507,68**	**507,68**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	14,69	30,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	18,63	99,54
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	362,41	41,06
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	173,92	27,30
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	31,30	281,70

Fls 000937
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	23,14	26,03
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	50,86	2,03
				MO sem LS => 61,61	**LS =>**	51,67	**MO com LS =>**	113,28
				Valor do BDI => 146,31			**Valor com BDI =>**	653,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91953**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**23,10**	**23,10**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 4,44	**LS =>**	3,73	**MO com LS =>**	8,17
				Valor do BDI => 6,66			**Valor com BDI =>**	29,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91952**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**15,62**	**15,62**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,04	3,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	19,09	4,29
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95
				MO sem LS => 3,38	**LS =>**	2,83	**MO com LS =>**	6,21
				Valor do BDI => 4,50			**Valor com BDI =>**	20,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100716**	**SINAPI**	**JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**26,29**	**26,29**
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	18,61	1,00

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000938
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	14,47	0,77
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	88,81	1,39
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	26,79	1,02
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	0,1600000	138,22	22,11
				MO sem LS =>	**1,28**	**LS =>**	**1,07**	**MO com LS => 2,35**
				Valor do BDI =>	**7,58**		**Valor com BDI =>**	**33,87**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**520100**	**CAEMA**	**MANUTENÇÃO MECANICA PARA CAMINHÃO CARROCERIA**	**5201**	**H**	**1,0000000**	**3,61**	**3,61**
Insumo	D5000000 37	CAEMA	CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000750	48.144,00	3,61
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS => 0,00**	
				Valor do BDI => **1,04**			**Valor com BDI =>**	**4,65**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88274**	**SINAPI**	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,79**	**18,79**
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74

Fls 000939
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 8,46	**LS =>**	7,10	**MO com LS =>**	15,56
				Valor do BDI => 5,42			**Valor com BDI =>**	24,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88278**	**SINAPI**	**MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,71**	**15,71**
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42
				MO sem LS => 7,36	**LS =>**	6,18	**MO com LS =>**	13,54
				Valor do BDI => 4,53			**Valor com BDI =>**	20,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3553**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6**	**ARGAMASSA DE CIMENTO**	**m³**	**1,0000000**	**218,16**	**218,16**
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	0,00	**MO com LS =>**	0,00
				Valor do BDI => 62,87			**Valor com BDI =>**	281,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 000940
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**93409**	**SINAPI**	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**26,79**	**26,79**
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	**8,94**	**LS =>**	**7,50**	**MO com LS =>**	**16,44**
				Valor do BDI =>	**7,72**			**Valor com BDI =>**	**34,51**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93408**	**SINAPI**	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**88,81**	**88,81**
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24

FIS 000941
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,34	53,34
				MO sem LS =>	**8,94**	**LS =>**	**7,50**	**MO com LS => 16,44**
				Valor do BDI =>	**25,60**			**Valor com BDI => 114,41**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93404**	**SINAPI**	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**7,24**	**7,24**
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000533	92.221,99	4,91
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000640	36.425,64	2,33
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS => 0,00**
				Valor do BDI =>	**2,09**			**Valor com BDI => 9,33**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000943
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93405**	**SINAPI**	**MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,94**	**0,94**
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000074	92.221,99	0,68
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000074	36.425,64	0,26
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,27**			**Valor com BDI =>**	**1,21**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93406**	**SINAPI**	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**8,68**	**8,68**
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000666	92.221,99	6,14
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000700	36.425,64	2,54
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **2,50**			**Valor com BDI =>**	**11,18**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 000943
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**93407**	**SINAPI**	**MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**53,34**	**53,34**
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8800000	6,77	53,34
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **15,37**			**Valor com BDI =>**	**68,71**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88377**	**SINAPI**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,26**	**15,26**
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => **7,12**	**LS =>**	**5,97**	**MO com LS =>**	**13,09**
				Valor do BDI => **4,40**			**Valor com BDI =>**	**19,66**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88294**	**SINAPI**	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**20,54**	**20,54**
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

000944
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	**9,99**	**LS =>**	**8,38**	**MO com LS => 18,37**
				Valor do BDI =>	**5,92**			**Valor com BDI => 26,46**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88295**	**SINAPI**	**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,28**	**14,28**
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	**6,59**	**LS =>**	**5,52**	**MO com LS => 12,11**
				Valor do BDI =>	**4,12**			**Valor com BDI => 18,40**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88296**	**SINAPI**	**OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**26,98**	**26,98**
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,49	24,49

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000945
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 13,49	**LS =>**	11,32	**MO com LS =>**	24,81
				Valor do BDI => 7,78			**Valor com BDI =>**	34,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88297**	**SINAPI**	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,62**	**15,62**
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 7,31	**LS =>**	6,14	**MO com LS =>**	13,45
				Valor do BDI => 4,50			**Valor com BDI =>**	20,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88306**	**SINAPI**	**OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,61**	**18,61**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000946
Proc. Nº 030/22
Ass.

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 8,94	**LS =>**	7,50	**MO com LS =>**	16,44
				Valor do BDI => 5,36			**Valor com BDI =>**	23,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,87**	**18,87**
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 8,51	**LS =>**	7,13	**MO com LS =>**	15,64
				Valor do BDI => 5,44			**Valor com BDI =>**	24,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

000947
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**97740**	**SINAPI**	**PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**1.937,79**	**1.937,79**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	14,69	12,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	17,93	77,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	18,87	147,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	14,47	112,97
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	1,34	1,51
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,1028000	0,56	1,73
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	16,83	4,50
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	15,73	9,34
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	14,00	457,51
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	495,82	546,88
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	61,00	412,44
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	8,68	0,30
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	11,16	15,86
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	3,90	24,37
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	23,59	4,34
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	25,62	7,56
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	336,93	83,39
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6	Material	m²	0,7717380	23,20	17,90

FIS 000948
PROC. Nº 030/22
ASS

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	227,37	LS =>	190,69	MO com LS =>	418,06
			Valor do BDI =>	558,47			Valor com BDI =>	2.496,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97738**	**SINAPI**	**PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**4.716,69**	**4.716,69**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	14,69	63,27
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	17,93	386,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	18,87	602,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	14,47	462,35
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,34	8,89
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,56	10,21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	16,83	14,81
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	15,73	53,90
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	473,99	568,78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	8,68	0,57
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	25,62	54,50
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	11,04	66,24
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843880	75,67	2.389,99
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	23,20	34,10

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000949
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	**726,75**	**LS =>**	**609,52**	**MO com LS => 1.336,27**
			Valor do BDI =>	**1.359,35**		**Valor com BDI =>**	**6.076,04**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97735**	**SINAPI**	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**2.009,20**	**2.009,20**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	14,69	10,80
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	17,93	65,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,87	431,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	14,47	331,19
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,34	6,36
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,56	7,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	16,83	5,26
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	15,73	6,64
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	15,35	444,18
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	495,82	594,98
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	61,00	79,98
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,68	0,49
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,90	17,46
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	25,62	6,70
				MO sem LS =>	**454,54**	**LS =>** **381,23**	**MO com LS =>**	**835,77**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000950
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**579,05**		**Valor com BDI =>**	**2.588,25**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88310**	**SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**19,94**	**19,94**
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50

				MO sem LS =>	**8,46**	**LS =>**	**7,10**	**MO com LS =>**	**15,56**
				Valor do BDI =>	**5,75**			**Valor com BDI =>**	**25,69**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100719**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**10,15**	**10,15**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	19,94	1,26
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	18,98	1,09
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	40,90	7,80

				MO sem LS =>	**0,53**	**LS =>**	**0,45**	**MO com LS =>**	**0,98**
				Valor do BDI =>	**2,93**			**Valor com BDI =>**	**13,08**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101624**	**SINAPI**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**153,13**	**153,13**

000931
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	138,16	10,96
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	49,04	19,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,87	10,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	14,47	12,41
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	22,52	0,73
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	16,52	0,49
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m^3	1,1000000	89,35	98,28
				MO sem LS => **15,36**	**LS =>**	**12,89**	**MO com LS =>**	**28,25**
				Valor do BDI => **44,13**			**Valor com BDI =>**	**197,26**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101618**	**SINAPI**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m^3**	**1,0000000**	**156,24**	**156,24**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	18,87	38,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	14,47	43,88
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	22,52	1,61
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	16,52	1,10

Fls 000952
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	65,00	71,50
				MO sem LS =>	**36,94**	**LS =>**	**30,98**	**MO com LS =>**	**67,92**
				Valor do BDI =>	**45,03**			**Valor com BDI =>**	**201,27**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2308**	**ORSE**	**Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1**	**Esmalte Sintético / Óleo**	**m²**	**1,0000000**	**17,38**	**17,38**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,76	1,50
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) I	0	gl	0,1800000	35,56	6,40
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,17	2,23
				MO sem LS =>	**4,56**	**LS =>**	**3,82**	**MO com LS =>**	**8,38**
				Valor do BDI =>	**5,01**			**Valor com BDI =>**	**22,39**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90456**	**SINAPI**	**QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**2,94**	**2,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	14,27	0,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,26	2,62
				MO sem LS =>	**1,36**	**LS =>**	**1,14**	**MO com LS =>**	**2,50**
				Valor do BDI =>	**0,85**			**Valor com BDI =>**	**3,79**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90447**	**SINAPI**	**RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**4,63**	**4,63**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,04	0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	19,09	4,12

Fls 000953
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,82
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	5,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3407**	**SEINFRA**	**REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6**	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E**	**m²**	**1,0000000**	**29,07**	**29,07**
Composição Auxiliar	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	362,86	9,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,87	11,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,47	8,68
				MO sem LS => 10,35	LS =>	8,68	MO com LS =>	19,03
				Valor do BDI => 8,38			Valor com BDI =>	37,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5679**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**49,04**	**49,04**
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
				MO sem LS => 9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI => 14,13			Valor com BDI =>	63,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000954
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**5678**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**138,16**	**138,16**
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,74	57,74
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,38	31,38
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
				MO sem LS =>	**9,99**	**LS =>**	**8,38**	**MO com LS => 18,37**
				Valor do BDI =>	**39,82**			**Valor com BDI => 177,98**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000955
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**88857**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**25,10**	**25,10**
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	448.323,14	25,10
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS => 0,00**
				Valor do BDI =>	**7,23**		**Valor com BDI =>**	**32,33**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88858**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**3,40**	**3,40**
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	448.323,14	3,40
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS => 0,00**
				Valor do BDI =>	**0,98**		**Valor com BDI =>**	**4,38**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5664**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**31,38**	**31,38**

Fls 000956
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	448.323,14	31,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,04			Valor com BDI =>	40,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**53786**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**57,74**	**57,74**
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	6,77	57,74
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => 16,64			**Valor com BDI =>**	**74,38**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91693**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**15,73**	**15,73**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI => 4,53			Valor com BDI =>	20,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91692**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**16,83**	**16,83**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000937
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	**7,31**	**LS =>**	**6,14**	**MO com LS =>**	**13,45**
				Valor do BDI =>	**4,85**			**Valor com BDI =>**	**21,68**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91688**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,10**	**0,10**
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.414,82	0,10
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,03**			**Valor com BDI =>**	**0,13**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91689**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,01**	**0,01**
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.414,82	0,01
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,00**			**Valor com BDI =>**	**0,01**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91690**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,07**	**0,07**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000958
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.414,82	0,07
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	0,00	**MO com LS =>**	0,00
				Valor do BDI => 0,02		**Valor com BDI =>**		0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91691**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,03**	**1,03**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,76	1,03
				MO sem LS => 0,00	**LS =>**	0,00	**MO com LS =>**	0,00
				Valor do BDI => 0,30		**Valor com BDI =>**		1,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88315**	**SINAPI**	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,75**	**18,75**
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 8,44	**LS =>**	7,08	**MO com LS =>**	15,52
				Valor do BDI => 5,40		**Valor com BDI =>**		24,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,47**	**14,47**
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,17	11,17

000939
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS =>	**6,18**	**LS =>**	**5,18**	**MO com LS =>**	**11,36**
				Valor do BDI =>	**4,17**			**Valor com BDI =>**	**18,64**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86883**	**SINAPI**	**SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**11,03**	**11,03**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	18,26	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	14,47	0,38
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00
				MO sem LS =>	**0,88**	**LS =>**	**0,73**	**MO com LS =>**	**1,61**
				Valor do BDI =>	**3,18**			**Valor com BDI =>**	**14,21**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86881**	**SINAPI**	**SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**229,09**	**229,09**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	18,26	4,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	14,47	1,24
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	222,75	222,75
				MO sem LS =>	**2,84**	**LS =>**	**2,39**	**MO com LS =>**	**5,23**
				Valor do BDI =>	**66,02**			**Valor com BDI =>**	**295,11**

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000960
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91946**	**SINAPI**	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**7,48**	**7,48**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,09	2,36
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
				MO sem LS => **1,07**	**LS =>**	**0,89**	**MO com LS =>**	**1,96**
				Valor do BDI => **2,16**			**Valor com BDI =>**	**9,64**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86875**	**SINAPI**	**TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**435,14**	**435,14**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9661000	18,26	17,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4582000	14,47	6,63
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,10	108,60
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0749000	95,00	7,11
Insumo	00037589	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	1,0000000	295,16	295,16
				MO sem LS => **11,02**	**LS =>**	**9,25**	**MO com LS =>**	**20,27**
				Valor do BDI => **125,41**			**Valor com BDI =>**	**560,55**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88323**	**SINAPI**	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,45**	**18,45**
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000961
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	**8,34**	**LS =>**	**7,00**	**MO com LS =>**	**15,34**
				Valor do BDI =>	**5,32**			**Valor com BDI =>**	**23,77**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91996**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**27,02**	**27,02**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,54	19,54
				MO sem LS =>	**5,69**	**LS =>**	**4,77**	**MO com LS =>**	**10,46**
				Valor do BDI =>	**7,79**			**Valor com BDI =>**	**34,81**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91994**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**19,54**	**19,54**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	15,04	4,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	19,09	5,87
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04
				MO sem LS =>	**4,62**	**LS =>**	**3,88**	**MO com LS =>**	**8,50**
				Valor do BDI =>	**5,63**			**Valor com BDI =>**	**25,17**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000962
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**86909**	**SINAPI**	**TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**95,85**	**95,85**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	18,26	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	14,47	0,75
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	91,99	91,99
				MO sem LS => **1,73**	**LS =>**	**1,46**	**MO com LS =>**	**3,19**
				Valor do BDI => **27,62**			**Valor com BDI =>**	**123,47**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86916**	**SINAPI**	**TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**20,81**	**20,81**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,26	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,47	0,69
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,50	0,12
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	17,22	17,22
				MO sem LS => **1,58**	**LS =>**	**1,33**	**MO com LS =>**	**2,91**
				Valor do BDI => **6,00**			**Valor com BDI =>**	**26,81**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88322**	**SINAPI**	**TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**20,62**	**20,62**
Composição Auxiliar	95384	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006175	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

000963
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.602-140
LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => **10,35**	**LS =>**	**8,68**	**MO com LS =>**	**19,03**
				Valor do BDI => **5,94**			**Valor com BDI =>**	**26,56**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90587**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**0,56**	**0,56**
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,16**			**Valor com BDI =>**	**0,72**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90586**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**1,34**	**1,34**
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**

Fls 000964
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>	1,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90582**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,50**	**0,50**
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.978,58	0,50
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,14**			**Valor com BDI =>**	**0,64**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90583**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,06**	**0,06**
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.978,58	0,06
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,02**			**Valor com BDI =>**	**0,08**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90584**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,39**	**0,39**
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.978,58	0,39
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,11**			**Valor com BDI =>**	**0,50**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90585**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,39**	**0,39**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,76	0,39

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Fls 000965
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86878**	**SINAPI**	**VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**80,19**	**80,19**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	18,26	3,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	14,47	0,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,50	0,16
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	76,07	76,07
				MO sem LS => 1,81	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI => 23,11			Valor com BDI =>	103,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86879**	**SINAPI**	**VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**8,20**	**8,20**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	18,26	2,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	14,47	0,56
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
				MO sem LS => 1,28	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	10,56

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 — Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:41:04 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 — Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:41:14 -03'00'

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000966
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 6.854,45	R$ 6.854,45		
			100,00%		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 43.959,00	R$ 14.651,53	R$ 14.651,53	R$ 14.655,93
			33,33%	33,33%	33,34%
3	MOVUMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 4.646,77	R$ 4.646,77		
			100,00%		
4	INFRAESTRUTURA	R$ 52.974,27	R$ 37.081,99	R$ 15.892,28	
			70,00%	30,00%	
5	SUPERESTRUTURA	R$ 71.405,19	R$ 35.702,60	R$ 35.702,60	
			50,00%	50,00%	
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R$ 64.699,47	R$ 32.349,74	R$ 32.349,74	
			50,00%	50,00%	
7	COBERTURA	R$ 112.075,61		R$ 112.075,61	
				100,00%	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 37.760,66		R$ 18.880,33	R$ 18.880,33
				50,00%	50,00%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 5.028,09			R$ 5.028,09
					100,00%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 13.290,34	R$ 6.645,17	R$ 6.645,17	
			50,00%	50,00%	
11	LOUÇAS E METAIS	R$ 11.937,83			R$ 11.937,83
					100,00%
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 1.599,46			R$ 1.599,46
					100,00%
13	PISO	R$ 90.350,68		R$ 45.175,34	R$ 45.175,34
				50,00%	50,00%
14	REVESTIMENTO	R$ 93.316,17	R$ 46.658,09	R$ 46.658,09	
			50,00%	50,00%	
15	FORRO	R$ 26.460,02		R$ 13.230,01	R$ 13.230,01
				50,00%	50,00%
16	ESQUADRIAS	R$ 32.117,46		R$ 12.846,98	R$ 19.270,48
				40,00%	60,00%
17	PINTURA	R$ 30.644,35			R$ 30.644,35
					100,00%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 4.205,40			R$ 4.205,40
					100,00%
19	SERVIÇOS FINAIS	R$ 1.305,42			R$ 1.305,42
					100,00%
	Total Geral	R$ 704.630,64	R$ 184.590,33	R$ 354.107,67	R$ 165.932,64
	Total Acumulado		R$ 184.590,33	R$ 538.698,00	R$ 704.630,64

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:41:20 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:41:38 -03'00'

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000967
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	TAXAS ADOTADAS (%)
Garantias e Seguro(*)	0,32%
Risco	0,40%
Despesas Financeiras	1,02%
Administração Central	1,00%
Lucro	1,86%
Tributos	18,75%
COFINS	7,60%
PIS	1,65%
ISS(**)	5,00%
CPRB	4,50%
BDI	**28,82%**

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEGENDA:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G:taxa de garantias;
DF: taxa de lucro/remuneração:
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:
(*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução

(**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:41:52 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:42:04 -03'00'

MVR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

000968
FLS
PROC. Nº 030/22
ASS

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 17.965.061/0001-96 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.407.589-4

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416, LETRA A - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.602-140

LICITAÇÃO: RDC Nº 030/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO POVOADO RODEIO

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	Grupo A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**
	Grupo B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13° Salário	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	**Total**	**43,25%**	**15,51%**
	Grupo C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,97%	3,86%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	**Total**	**16,03%**	**12,46%**
	Grupo D		
D1	Reicidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%	1,43%
D2	Reincidêcia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
D	**Total**	**6,79%**	**1,74%**
	Total (A+B+C+D)	**83,87%**	**47,51%**

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391 Dados: 2022.12.20 17:42:20 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2022.12.20 17:42:32 -03'00'

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Rua Antenor P. Brito, S/N, Bairro: Matadouro, CEP: 65.645-000, Matões – MA
NIRE: 21600046831
Alteração nº. 03 e Consolidação do Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI

Fls 000969
Proc. Nº 030/22
Ass

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 18/04/1978, empresário, natural de Caxias - MA, portador da Cédula de Identidade RG sob o n. º 1.265.429 SSP-PI e CPF/MF sob o n.º 798.793.733-91, residente e domiciliado na Rua do Parnaso, 262, Bairro: Salobro, CEP 65.609-620, Caxias - MA, Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, denominada **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP,** com sede na Rua Antenor P. Brito, S/N, Bairro: Matadouro, CEP: 65.645-000, Matões – MA, com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o NIRE: 21600046831 com despacho em 22/12/2016 e inscrita no CNPJ: 17.965.061/0001-96, resolve promover a TERCEIRA ALTERAÇÃO, do Ato Constitutivo, conforme segue:

I. DA ALTERAÇÃO DO ENDEREÇO EMPRESARIAL
A partir desta data, o titular resolve alterar o endereço Empresarial para RUA JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS, nº 416, LETRA: A, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65.602-140, CAXIAS - MA.

CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO

CLÁUSULA PRIMEIRA

A empresa gira sob o nome empresarial "**MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**" e tem por titulo de estabelecimento a expressão fantasia "**MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**".

CLÁUSULA SEGUNDA

A empresa tem sua sede na **RUA JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS, nº 416, LETRA: A, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65.602-140, CAXIAS - MA**, ficando eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada no presente instrumento, podendo, entretanto, abrir agências, filiais e escritórios em qualquer parte do Território Nacional e Exterior.

CLÁUSULA TERCEIRA

O valor do capital social é R$ 2.500.000,00 (Dois Milhões e Quinhentos Mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA QUARTA

A empresa tem por objeto social:
4120-4/00 - Construção de edifícios;
4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
6821-8/02 - Corretagem no aluguel de imóveis;
6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes e obras de contenção);
4313-4/00 - Obras de terraplenagem;

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água.

000970
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

CLÁUSULA QUINTA

A empresa iniciou suas atividades em 10/04/2013 e a duração deste instrumento é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA

O encerramento do exercício dar-se-á em 31 de dezembro de cada ano.

CLÁUSULA SÉTIMA

A administração da empresa é exercida por seu titular **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR** com poderes e atribuições de Administrador titular autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa.

CLÁUSULA OITAVA

Declaro que não participo de nenhuma outra empresa da modalidade EIRELI.

CLÁUSULA NONA

O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica ou propriedade. (**art. 1.011, § 1º, CC/2002**).

CLÁUSULA DÉCIMA

Fica eleito o foro da Comarca de Matões- MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento.

E por se achar em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigando-se a cumprir o presente, assinando-o, abaixo, em 01 (uma) única via, destinada a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Matões – MA, 20 de Outubro de 2021.

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
CPF: 798.793.733-91
Titular

000971
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/10/2021 21:51 SOB Nº 20211312940.
PROTOCOLO: 211312940 DE 26/10/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107932553. CNPJ DA SEDE: 17965061000196.
NIRE: 21600046831. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/10/2021.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

JUCEMA

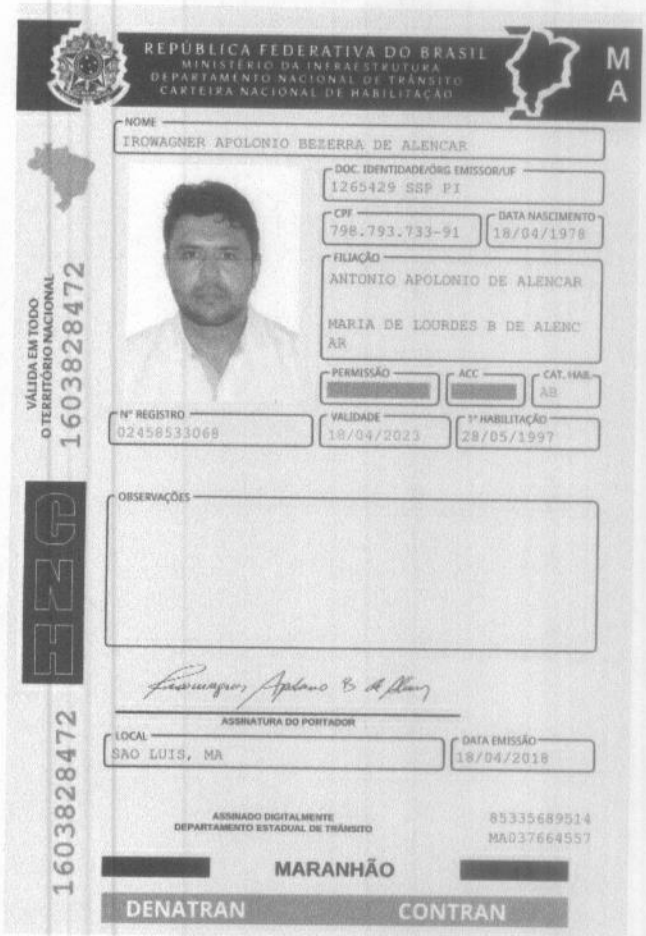
LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

Fls 0972
Proc. Nº 030/22
Ass



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >.

SERPRO / DENATRAN

Fls 000973
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Certificamos que MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2202279770
NIRE 21600046831 **CNPJ 17.965.061/0001-96**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Endereço Completo JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS, Nº 416, LETRA A, CENTRO - Caxias/MA - CEP 65602-140

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20220511543	28/04/2022	BALANCO
002	20211312940	26/10/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210619520	05/05/2021	BALANCO
316	20210277190	22/02/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20200381903	03/06/2020	BALANCO
223	20200381849	03/06/2020	BALANCO
317	20200379364	29/05/2020	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20180642316	24/08/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20180402242	28/05/2018	BALANCO
223	20171234529	06/11/2017	BALANCO
002	20170417034	08/08/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21600046831	22/12/2016	TRANSFORMACAO
315	20160824605	22/12/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20160638127	24/10/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20160043204	03/03/2016	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
223	20150294980	02/06/2015	BALANCO
002	20150355246	28/05/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150295014	29/04/2015	BALANCO
002	20140780076	10/03/2015	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
090	21200820327	10/04/2013	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/11/2022, às 09:10:16 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **THE1JPGZ**.

MAC2202279770

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Fls 000974
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI **Natureza Jurídica:** Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			**Protocolo:** MAC2202279730
NIRE (Sede) 21600046831	**CNPJ** 17.965.061/0001-96	**Arquivamento do Ato Constitutivo** 10/04/2013	**Início de Atividade** 10/04/2013

Endereço Completo
Rua JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS, Nº 416, LETRA A CENTRO - Caxias/MA - CEP 65602-140

Objeto
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS; CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEI; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADAS E RODOVIAS; RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA; EXECUÇÃO DE FRESAGEM ASFÁLTICA; EXECUÇÃO DE FRISAGEM ASFÁLTICA; OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA OU ELASTOMÉRICA EM PISOS E COBERTURAS; RECUPERAÇÃO DE VIAS PUBLICAS (TAPA-BURACO, LAMA ASFÁLTICA, TAPA-PANELA, ETC.); OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO COM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS; PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES; CONSTRUÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.

Capital R$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Titular				
Nome	**CPF**	**Administrador**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR	798.793.733-91	S	10/03/2015	Indeterminado

Dados do Administrador			
Nome	**CPF**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR	798.793.733-91	10/03/2015	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
28/04/2022	20220511543	223 / 223 - BALANCO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/11/2022, às 09:10:07 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **AFU2N9RX**.

MAC2202279730

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

000975
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
17.965.061/0001-96 **MATRIZ**		**01/02/2013**

NOME EMPRESARIAL
MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
MVR CONSTRUCOES E SERVICOS	**EPP**

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
68.21-8-02 - Corretagem no aluguel de imóveis
68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS	**416**	**LETRA A**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.602-140	**CENTRO**	**CAXIAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MVRCONSTRUCOESESERVICOS@HOTMAIL.COM	**(99) 8537-5608**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/02/2013**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia **14/12/2022** às **13:18:44** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

000976
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	17.965.061/0001-96
NOME EMPRESARIAL:	MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$2.500.000,00 (Dois milhões, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **14/12/2022** às **13:19** (data e hora de Brasília).

Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

000977
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 17.965.061/0001-96 **Inscrição Estadual:** 12.407589-4

Razão Social: MVR CONSTRUA‡A•ES E SERVIA‡OS EIRELI

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS

Número: 416 **Complemento:** LETRA A

Bairro: CENTRO

Município: CAXIAS **UF:** MA

CEP: 65602140 **DDD:** **Telefone:** 35217722

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
4110700	INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 29/09/2016

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 19/04/2013, 19/04/2013, 19/04/2013,

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 14/12/2022

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

Ficha Cadastral

14/12/2022 13:20:24

DADOS GERAIS

CNPJ:	17.965.061/0001-96
TIPO DE PESSOA:	Jurídica
NOME	MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
NOME FANTASIA:	MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	32241
NATUREZA JURÍDICA:	Empresa Individual de Responsabilidade
SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
DATA DE REGISTRO:	2013 04-10 00:00:00.0

000978
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ENDEREÇO

LOGRADOURO:	JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS
CIDADE/UF:	CAXIAS/MA
NÚMERO:	416
COMPLEMENTO:	LETRA A
CEP:	65602140
BAIRRO:	CENTRO

CONTATO

TELEFONES:
99 85375608
99 85375608

ATIVIDADES ECONÔMICAS

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO
411070000	-	INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
412040000	Principal	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100	-	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380000	-	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
429959900	-	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
773220100	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO
439910500	-	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
682180200	-	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMOVEIS
682180100	-	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS
773140000	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR
431340000	-	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
411070000	-	INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
412040000	Principal	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100	-	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380000	-	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
429959900	-	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
773220100	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO

431340000	-	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
439910500	-	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
682180200	-	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMOVEIS
773140000	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR
682180100	-	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS

000979
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Fls 000980
Proc. Nº 030/22
Ass

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

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

Nome: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

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

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:12:15 do dia 05/07/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/01/2023.
Código de controle da certidão: **6D79.3C68.4E08.F687**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 000981
Proc. Nº 030/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 210685/22 **Data da** 04/11/2022 09:56:31

Inscrição Estadual: 124075894 **CPF/CNPJ:** 17965061000196

Razão Social: MVR CONSTRUAAES E SERVIAOS EIRELI

Endereço: RUA JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416 LETRA A CEP: 65602140 - CENTRO

Telefone: (99)35217722 **Município:** CAXIAS **UF:** MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 04/03/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/11/2022 09:56:31

Fls 000982
Proc. Nº 030/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 076193/22 **Data da** 04/11/2022 09:57:18

Inscrição Estadual: 124075894 **CPF/CNPJ:** 17965061000196

Razão Social: MVR CONSTRUAAES E SERVIAOS EIRELI

Endereço: RUA JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS, 416 LETRA A CEP: 65602140 - CENTRO

Telefone: (99)35217722 **Município:** CAXIAS **UF:** MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 04/03/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/11/2022 09:57:18

Fls 000983
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTIFICADO
10202200757130222

PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001188872022
Data de expedição: 05/12/2022 09:05:10

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** que possui o CNPJ **17.965.061/0001-96** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 17.965.061/0001-96
Razão Social: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Inscrição Municipal: 32241

Endereço: RUA JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS **Bairro:** CENTRO
Numero: 416 **Complemento:** LETRA A
Municipio: CAXIAS **Estado:** MA

Regime tributário: NORMAL

Data de inicio de atividade: 10/04/2013

Código de validação: 1967FE0E0579A600FB6024D779B10955
Data de validade da certidão: 05/03/2023
Finalidade: CND

CERTIFICADO
10202200757130035

000984
Fls
Proc. Nº 030122
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2022

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
32241	17.965.061/0001-96	7572022392218	10/04/2013

RAZÃO SOCIAL

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

NOME FANTASIA

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

LOCALIZAÇÃO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	ÁREA
R JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS N° 416 LETRA A , CENTRO	000003837	572.08m²

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
411070000 - INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
429959900 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Licenças

2 - CORPO DE BOMBEIROS — DATA INÍCIO: 08/11/2022 — DATA FIM: 08/11/2023

OBSERVAÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo,as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos,acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Alvará emitido nos termos do art. 96, da a Lei nº 2.310/2016 (Código de Posturas).

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 09/12/2022

VALIDADE: 09/12/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

D341FF7F8B2756FC1D370EB6487A60BA

000985
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 17.965.061/0001-96
Razão Social: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Endereço: R JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS 416 LETRA A / CENTRO / CAXIAS / MA / 65602-140

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

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

Validade:08/12/2022 a 06/01/2023

Certificação Número: 2022120802501089588973

Informação obtida em 14/12/2022 13:22:10

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

Fls 000986
Página 1 de 1
Proc. Nº 030/22
Ass.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 17.965.061/0001-96
Certidão nº: 25328006/2022
Expedição: 09/08/2022, às 09:50:24
Validade: 05/02/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **17.965.061/0001-96, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

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

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

Fls 000987
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
INSCRIÇÃO: 798.793.733-91
DATA E HORA DA EMISSÃO: 19/12/2022, às 14:40:32, conforme horário oficial de Brasília

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

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

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

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

Código: **R54S9Q9QB2**

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

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

000983
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
INSCRIÇÃO: 17.965.061/0001-96
DATA E HORA DA EMISSÃO: 19/12/2022, às 14:40:07, conforme horário oficial de Brasília

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

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

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

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

Código: **HUJBX4WTKF**

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

Fls 959
Proc. Nº 030/22
Ass

Balanço Patrimonial

Folha: 1 de 1

Licenciado para: CARVALHO CONTADORES ASSOCIADOS LTDA
Empresa: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 17.965.061/0001-96
Endereço: RUA JOAO DE DEUS MOREIRA RAMOS, nº 416, LETRA: A, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65.602-140, CAXIAS - MA
NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016

CINTIA
Fortes Contábil 6.187.0

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** Ativo ***	628.527,61 D
11	Ativo Circulante	60.303,86 D
111	Disponível	59.816,86 D
11101	Caixa Geral	59.816,86 D
11101.0002	Banco do Brasil	59.811,14 D
11101.0003	Caixa Economica	5,72 D
119	Despesas Antecipadas	487,00 D
11901	Despesas Antecipadas	487,00 D
11901.0001	Prêmios de Seguros a Apropriar	487,00 D
13	Ativo Permanente	568.223,75 D
133	Imobilizado	568.223,75 D
13301	Bens Em Operação	568.223,75 D
13301.0004	Máquinas, Aparelhos e Equipamentos	568.223,75 D
2	*** Passivo ***	628.527,61 C
21	Passivo Circulante	35.506,28 C
211	Fornecedores	23.173,94 C
21101	Fornecedores Nacionais	23.173,94 C
21101.0002	S S CONSTRUÇOES LTDA	23.173,94 C
213	Obrigações Fiscais e Trabalhistas	12.332,34 C
21301	Impostos e Contribuições	5.614,95 C
21301.0005	PIS a Recolher	1.140,36 C
21301.0006	COFINS a Recolher	4.474,59 C
21302	Obrigações Trabalhistas	6.717,39 C
21302.0001	INSS a Recolher	5.228,15 C
21302.0002	FGTS a Recolher	1.489,24 C
24	Patrimônio Liquido	593.021,33 C
241	Capital Social Integralizado	2.500.000,00 C
24101	Capital Social Subscrito	2.500.000,00 C
24101.0001	Capital Social Subscrito	2.500.000,00 C
243	Lucros ou Prejuizos Acumulados	1.906.978,67 D
24301	Lucros ou Prejuizos Acumulados	1.906.978,67 D
24301.0001	Lucros ou Prejuizos Acumulados	1.906.978,67 D

Data de Encerramento: 31/12/2021
Valor de Ativo e Passivo: R$ 628.527,61 (Seiscentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Sessenta e Um Centavos) .

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/O

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Titular
CPF: 798.793.733-91

Fim

Fls 000990
Proc. Nº 030/22
Ass

Demonstração do Resultado do Exercício

Folha: 1 de 1

Licenciado para: CARVALHO CONTADORES ASSOCIADOS LTDA
Empresa: MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 17.965.061/0001-96
NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016
Endereço: Rua Joao de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A, Centro, CEP: 65602-140, Caxias- Ma
Estabelecimentos: 0001 - MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIR; Centros de Resultado: Todos

CINTIA
Fortes Contábil 6.187.0

Conta		Descrição	01/01/2021 a 31/12/2021
(+)	010	Receita Bruta Operacional	4.795.829,06
	010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	4.795.829,06
(-)	020	Deduções da Receita	0,00
	020.01	Impostos Faturados	0,00
	020.02	Outras Deduções	0,00
(=)	030	Receita Líquida	4.795.829,06
(-)	040	Custo Mercadorias/Serviços Vendidos	-5.442.366,75
(=)	060	Lucro Bruto	-646.537,69
(-)	070	Despesas Operacionais	-240.184,64
	070.03	Despesas Financeiras Líquidas	-346,35
(-)	080	Variações Monetárias Líquidas	0,00
(+)	100	Outras Receitas Operacionais	0,00
(=)	110	Lucro Operacional	-886.722,33
(+)	120	Receitas Não Operacionais	0,00
(-)	140	Despesas Não Operacionais	0,00
(=)	150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	-886.722,33
(-)	160	Contribuição Social Sobre o Lucro	0,00
(-)	170	Imposto de Renda	0,00
(=)	180	Res. Antes das Participações e Contrib.	-886.722,33
(-)	190	Participações e Contribuições	0,00
(=)	200	Resultado Líquido do Exercício	-886.722,33

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/O

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Titular
CPF: 798.793.733-91

Fim

MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI
NIRE: 21600046831 - Data: 22/12/2016
CNPJ: 17.965.061/0001-96
Rua João de Deus Moreira Ramos, nº 416, Letra A, Centro, CEP:65.602-140 , Caxias - MA

FÓRMULAS PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA			
Nº	**DENOMINAÇÃO**	**FÓRMULA**	**INDICE**
1	LIQUIDEZ CORRENTE	**ILC = (AC/PC)**	**1,698**
2	LIQUIDEZ GERAL	**ILG = (AC + ARLP) / (PC + PELP)**	**1,698**
3	SOLVÊNCIA GERAL	**ISG = AT / (PC + PELP)**	**17,702**
4	ENDIVIDAMENTO GERAL	**IEG = (PC + PELP) / AT**	**0,056**

IDENTIFICAÇÃO DOS TERMOS DAS FÓRMULAS	
AT	**ATIVO TOTAL**
AC	**ATIVO CIRCULANTE**
ARLP	**ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO**
PC	**PASSIVO CIRCULANTE**
PELP	**PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO**

NOTAS

OS INDICES DE LIQUIDEZ MEDEM A CAPACIDADE QUE A LICITANTE TEM EM SALDAR SEUS COMPROMISSOS A CURTO E LONGO PRAZO.

O INDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL SERVE PARA DETERMINAR O PERCENTUAL DE CAPITAL PRÓPRIO E DE TERCEIROS QUE FORMAM O BALANÇO.

OS CÁLCULOS DEVERÃO SER APRESENTADOS EM FOLHA ANEXA AO BALANÇO E ASSINADA POR PROFISSIONAL CONTÁBIL DEVIDAMENTE HABILITADO (A):

Caxias - MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC - PI 6281/O

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Titular

000992
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Licenciado para: CARVALHO CONTADORES ASSOCIADOS LTDA
Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 17.965.061/0001-96
Endereço: Rua João de Deus Moreira Ramos , nº 416, Letra A, Centro, CEP : 65.602-140 , Caxias-Ma
NIRE: 21600046831 – Data: 22/12/2016

Nota 1 – Contexto Operacional
A empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - é uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, com sede na Rua João de Deus Moreira Ramos , nº 416, Letra A, Centro, CEP : 65.602-140 , Caxias-Ma, cuja principal atividade é Construção de Edifícios. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

Nota 2 - Regime Tributário
A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Real.

Nota 3 - Cadastro
A empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI possui os seguintes registros e inscrições:
- **O Ato Constitutivo da Eireli** registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE: 21600046831 em 22/12/2016;
- Alteração Nº 01 - EIRELI – com registro em 08/08/2017;
- Alteração Nº 02 - EIRELI – com registro em 24/08/2018;
- Alteração Nº 03 – EIRELI – com registro em 26/10/2021;
- O CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 17.965.061/0001-96;
- A Inscrição Estadual no Estado do Maranhão sob nº 12.407.589-4.

Nota 4 - Principais Práticas Contábeis
O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

Nota 5
A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

Nota 6
As contas do Ativo e Passivo estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

Nota 7
As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço.

Nota 8
As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de serviços (NFS) e notas fiscais eletrônicas(NFe).

Nota 9
As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC – PI 6281/O

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
CPF: 798.793.733-91
Titular

Fim

000993
Fls
Proc. Nº 030122
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR
79879373391	IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2022 12:11 SOB Nº 20220511543.
PROTOCOLO: 220511543 DE 28/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205303915. CNPJ DA SEDE: 17965061000196.
NIRE: 21600046831. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/04/2022.
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

000994
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 45 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 45 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 006, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, estabelecida no(a) RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, nº 416, LETRA A, bairro CENTRO, CEP 65602-140, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 17.965.061/0001-96 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MA sob o nº 21600046831 por despacho de 22/12/2016.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/O

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Titular
CPF: 798.793.733-91

000995
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 45 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 45 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 006, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, estabelecida no(a) RUA JOÃO DE DEUS MOREIRA RAMOS, nº 416, LETRA A, bairro CENTRO, CEP 65602-140, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 17.965.061/0001-96 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MA sob o nº 21600046831 por despacho de 22/12/2016.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC-PI 6281/O

Irowagner Apolonio Bezerra de Alencar
Titular
CPF: 798.793.733-91