



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 00995/13 Fis. 01A 06

000696

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

Fis. _____
Jorge Almir Feres M. Rêgo
Eng. Civil Proc. Nº 030/22
Superintendente CREA-MA

Ass.

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
Ass: Servidor Matrícula
6346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Jo Santos de Melo
Eng. Civil
MA-0497



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 60.45/12 Fis. 02 A 04

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

Jorge Abimil F. M. Rego
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA
Proc. Nº 030/22

000697

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 eletrônico - sobrepôr	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 sobrepôr com placa 2x4", branca	unid	20,00
12.00	PINTURA		
12.01	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos - 01 demão	m2	324,00
12.02	Emassamento de paredes externas 2 demãos c/massa acrílica	m2	112,00
12.03	Emassamento de paredes internas c/massa epoxi 2 demãos	m2	58,00
12.04	Pintura latex acrílica para ambientes externos, 2 demãos	m2	787,00
12.05	Pintura latex PVA em ambientes internos, sem massa, 2 demãos	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: 06/11/2012

Ass:
Servidor(a) Matrícula 0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

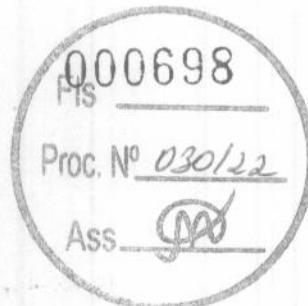
10 Santos de Melo
Eng. Civil



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 SERVIÇO / LISTAGEM / SUBSTITUIÇÃO DE ART.

1. NOME DO PROFISSIONAL:		2. CARTEIRA:	
ROBERTO SOUSA DOURADO		2252/D	
3. ART's:		4. REQUER JUNTO AO CREA:	
Nº DA ART	DATA DA ART	☒ CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT COM AVERBAÇÃO DE ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA	
1. 1106128 1175052 UC	22 / 02 / 2013	☐ CERTIDÃO DE ACERTO TÉCNICO - CAT SEM AVERBAÇÃO DE ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA	
2.	/ /	☐ SUBSTITUIÇÃO DE ART(s)	
3.	/ /	☐ BAIXA DE OBRA OU SERVIÇO	
4.	/ /	☐ EXECUTADO	
5.	/ /	☐ PARCIALMENTE EXECUTADO	
6.	/ /	☐ NÃO EXECUTADO	
7.	/ /	☐ LISTAGEM DE ART's	
8.	/ /	☐ Todas	
9.	/ /	☐ Período de ____/____/____ a ____/____/____	
10.	/ /	5. LOCAL/DATA:	
11.	/ /	____/____/____	
12.	/ /	6. ASSINATURA DO REQUERENTE:	
13.	/ /		
14.	/ /	Responsável Técnico	
15.	/ /	CARMELO CONSTRUÇÕES LTDA	
16.	/ /	Roberto Sousa Dourado	
17.	/ /	Engenheiro CREA-MA 2252/D	
18.	/ /	7. MOTIVO DA SUBSTITUIÇÃO DA ART(S):	
19.	/ /	_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
20.	/ /		

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 substituída, 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.



CREA / MA

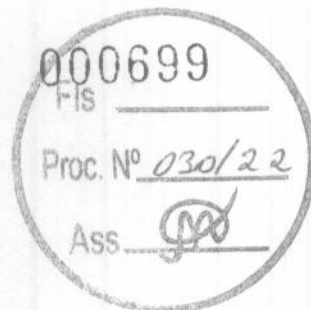
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 60595 / 2013

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

Título(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 COROATAMA

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA

Empresa : CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA

EXECUCAO DOS SERVICOS DE REPAROS E ADEQUACOES EMERGENCIAIS NO COMPLEXO EDUCACIONAL DO ENSINO FUNDAMENTAL EM COROATA - MARANHÃO.

- 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) ESTADO(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 cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Jorge Abair Fereira M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 06/11/2013
Ass. Salvador e Matrícula
0346



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



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 COROATÁ/MA

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ

Empresa : CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO NOVO AREAL E INSTALAÇÕES DE VIDROS EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, CONFORME CONTRATO N 98/2013 E ORDEM DE SERVIÇO N 12/2013.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) da 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 cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Jorge Abner F. Rêgo
Eng. Civil
Suplente do CREA-MA

Recebido em 18-01
Maira Castelo Branco

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 18/01/2014
Ass. Serviço e Matrícula
0346



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 6516413 Fis. 01 A 05



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida à 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 à 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 cerâmico 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	2,0000

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/2013
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elis Santos de Melo
Eng. Civil
CREA - 110492611



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 05169/B Fis. 01 A 05

000703

Proc. Nº 030/22

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

Jorge Almeida

Superintendente

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 cerâmica esmaltada 20x20cm, 1ª linha, padrão médio, 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 cerâmica 40x40cm PEI V, assentada com argamassa pre-fabricada colante - fornecimento e execução	3,0000
6.2	pi_0906	m2	Regularização de piso c/argamassa cim/areia traço 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 SANITÁRIO 100 MM	1,0000
7.2.1.2	ih_5010	pt	PONTO SANITÁRIO 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 INSTALAÇÃO	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: 08/11/22 m
Ass. Servidor e Matrícula

0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA-MA



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 03169/13 Fis. 01 AOS

000704

Fis

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 demão	90,0000
	79462-SINAPI	M2	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	90,0000
11.2				
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 0,80x2,10	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 acrílica texturizada para ambientes internos/externos, 2 demãos	450,0000
4.2	pn_0915	m²	Pintura latex PVA em ambientes internos, com emassamento, 2 demãos	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%), (Retelhaamento)	182,0000
	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
5.2				
6	6		PAREDES E PAINÉIS	
	pr_0120	m2	Alvenaria de tijolo cerâmico 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	20,0000
6.1				
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. Secretário de Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Elio Santos de Melo
CREA 20492611-3



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 65169/13 Fis. 01 ASS

Fis 000705

Proc. Nº 030/22

Ass. *[Signature]*

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

Jorge Almeida
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
Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3

[Signature]
Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura



CREA / MA

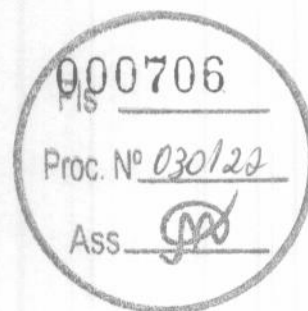
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 65169 / 2013

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 : 0021/2006, 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 COROATÁ/MA

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ

Empresa : CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO NOVO AREAL E INSTALAÇÕES DE VIDROS EM PRÉDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, CONFORME CONTRATO N 98/2013 E ORDEM DE SERVIÇO 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 cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

*Recebido em 18-01
Mariana Castelo Branco*

*Jorge Abreu Figueira, Rôgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA*

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 05/11/2013
Ass. Serviço e Matrícula
0346

m



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 6516913 Fis. 01/05

Jorge Almir *[Assinatura]*
Secretário de Desenv. Econômico e Infraestrutura

000707

Proc. Nº 020/22

Ass. *[Assinatura]*

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida à 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 à 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 cerâmico 10x15x20cm, espessura 05cm, assentados c/arg. Traço 1:4 (cim:areia)	2,0000

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

Eliel Santos de Melo
Engenheiro Civil
CREA - 110492617



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 05169/13 Fis. 01 A 05

000708

Proc. Nº 030/22

Ass.

Jorge Almeida
Superintendente de Engenharia

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 cerâmica esmaltada 20x20cm, 1ª linha, padrão médio, 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 cerâmica 40x40cm PEI V, assentada com argamassa pre-fabricada colante - fornecimento e execução	3,0000
6.2	pi_0906	m2	Regularização de piso c/argamassa cim/areia traço 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 INSTALAÇÃO	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: 08/11/22
Ass. Sanidade e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA-MA



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 03169/13 Fis. 0005

000709

Proc. Nº 030/22

Ass. 

Jorge Almeida
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 acrílico ambientes internos - 01 demão	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 acrílica texturizada para ambientes internos/externos, 2 demãos	450,0000
4.2	pn_0915	m²	Pintura latex PVA em ambientes internos, com emassamento, 2 demãos	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 80x60 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 cerâmico 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 m

Em: 08/11/22

Ass. Serrador Matricula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA 20492611-3



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 65169/13 Fis. CA 005

000710

Fis

Proc. Nº 030/22

Ass. JPD

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

Jorge Almeida
Engº Civil
Superintendente CREA-MA

8.2	pl_0906	m2	Regularização de piso c/argamassa cim/areia traco 1:3	25,0000
8.3	pl_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



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 CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO SETOR DE FISIOTERAPIA DO HOSPITAL GERAL DE COROATA - HGM, CONFORME CONTRATO N32/2013 E ORDEM DE SERVIÇO 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 cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Recebido em : 15.01.14
Ubirajara Castelo Branco

Jorge Alberto F. M. Rêgo
Eng. Civil
Supervisor do CREA/MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08.11.22
0346
Ass. Servidor e Matrícula



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 6570/B Fis. 01 A 01



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida à 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 à 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: Serv. de Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA 110492611-2



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 165170/13 Fls. 01 A 01

000713

Proc. Nº 130/12

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

Jorge Almir
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

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: 08.11.12
Ass: Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

João Santos de Melo
Eng. Civil
110492611-3



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 65170/13 Fis. A

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

Jorge Almir P. de A. Rêgo
Engº Civil
Superintendente de CREA-MA

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: 08/11/22
Ass: Am
Ass. Servidor e Matrícula
0346

000714
Proc. Nº 030/22
Ass: JPD



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 Operação- Construção Civil

Pos-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175053710 Tipo de 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 CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE 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 cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL

Em: 08/11/2013

Ass. Servidor e Matrícula

Jose Almyr Ribeiro M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

Recebido
em: 15. 01. 2013
Yvina Castelo Branco



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 65171/13 Fis. *ACB*

Jorge Aguiar
Suplente
000716
Proc. Nº *030/22*
Ass. *[assinatura]*

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida à 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 à 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 PANEIS				
pr_0120	m2	Alvenaria de tijolo cerâmico 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*
[assinatura]
Ass. Servidor e Matrícula
0346

[assinatura]
Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elis Santos de Melo



CREA - MA
VERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 65174/13 Fis. 0003

000717
Fis. _____

Proc. Nº 030/22

Jorge Almeida Ass. Dir. Ass. Sup. Engenharia

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
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
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
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

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0396

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engenheiro
CREA - 110492611 - 3



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 da 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 Operação-Construção Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011061281175055710 Tipo da ART: Indefinido

Registrada em : 05/05/2014

Beixada 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 CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA

CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO VILA SETE DE SETEMBRO NO MUNICÍPIO DE COROATA - MA. ORDEM DE SERVIÇO 02/2014 E CONTRATO 070/2014.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO 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 cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Supervisionante - CREA/MA

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL

Em: 08/11/22

Ass. Servidor e Matrícula

0346

Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro São Luís/MA 65010-200

Telefones: DDD-98 Sede: 2106-8300 - Estrela: 3531-6145 - Barreirinhas: 3349-1748 - Chapadinha: 3471-0511 - Pindamon: 3381-3795 - Santa Inês: 3653-0438 - Fax: (98) 2106-8309

Impresso em: 11/12/2014 Operador: CONCITA

Página 1/1





CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 8754/14 Fis. 01 A 10

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

Francisco Solano Pereira Custódio
Eng. Civil
Superintendente - CREA/MA

000719

Fis

Proc. Nº 02/22

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



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 8254/14 Fis. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

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



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 8574/14 Fis. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Civilista
Superintendente - CREA/MA

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: 08/11/2014
Ass. Servidor e Matrícula
0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 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 8724/14 FIS. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

0000722

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 d'água diam 20 mm (1/2")	Unid	320,00
9.2.22	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água diam 25 mm (3/4")	Unid	10,00
9.2.23	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água diam 32 mm (1")	Unid	10,00
9.2.24	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água diam 50 mm (1 1/2")	Unid	8,00
9.2.25	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 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

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Urbanismo e Meio Ambiente
F. 110492611

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611



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 875411/Fis. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

Fis 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

CONFERE COM O ORIGINAL

Em 08/11/22

Ass. Servidor e Matrícula

0346

Relatório Marques da Conceição
Tecnico de Pesq. Econômica
e Estatística

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 87514114 Fis. 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

000724

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 flexível, diam.=25mm (3/4")	m	100,00
11.2.2	Eletroduto de pvc flexível, 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: 08.11.18

Ass: Servidor e Matrícula

0346

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenvolvimento
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611-3



FI000725

Proc. Nº 030/20

Ass.

CREA - MA

VERBAMOS O PRESENTE
TESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 87514/14 Fis. 01 A 10PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 - CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREA/MA

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 flexível, diam.=25mm (3/4")	m	100,00
11.2.2	Eletroduto de pvc flexível, 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: 06.11.20

Ass. Servidor e Matrícula

0346

m

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Des. em. Econômico
e InfraestruturaElio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611 - 3



000726

Proc. Nº 030/22

Ass.

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 87541/14 Fis. 01 A 10PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 - CENTRO
CNPJ: 06.331.110/0001-12Francisco Solano 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 ²) - 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 equipamentos/armário de	Unid	4,00

CONFERE COM O ORIGINAL

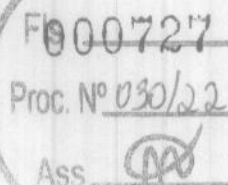
Em: 08/11/22

Ass. Servidor e Matrícula

0346

m

Eliano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e IndustrialElio Salgado de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611-3



VERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 875/91/Fis. 01 A 10

Francisco Solano Pereira Custódio
Engº Eletricista
Superintendente - CREAMA

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

	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
06/11/22

Ass: Servidor e Matrícula

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Defesa Econômica
e Infraestrutura

6,00
350,00
Elio Santos de Melo
Engº Civil
CREA - 110492611-2



000728

Fis

CREA - MA

Proc. Nº 030/22
Ass.
Nº 8754/14 Fis. 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 - CREA/MA

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 08/11/22

Ass.
Matrícula 0346



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 CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA

REFERENTE AO CONTRATO N 017/2014 E ORDEM DE SERVIÇO 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 COMO ORIGINAL
Em 20/03/2015
Ass. Serviço e Matrícula
0346

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0219

Robertto
ou o DEDOC
11/03/2015





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 000730 Fis. A 16

MA 000730

Proc. Nº 030/22

Ass.

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0219

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma **D3 CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida à 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: 08/11/22

Ass. Matrícula 0346



000731

Proc. Nº 030/22

Ass.

CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 156715 Fis. A 16

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 alumínio 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: 06/11/22

Ass. Servidor e Matrícula

0346



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 115671/15 Fls 01 A 16

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

5800732
Proc. Nº 050122

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 rígido roscável 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

Ass.
0316



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 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 cilíndricos 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

Ass: Am

0396



CREA: MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000734-16

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

Fis _____
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	4,00
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 rígido roscável de PVC 1", incl. conexões, escavação, rasgo e reaterro	m	100,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL

Em: 03/11/22
Ass.
Saulo Pacheco Lima Júnior
Matrícula: 0346



VERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000735 FIS. 01 A 16

000735

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

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 1,5mm ²	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 1,5mm ²	m	69,00
04.007.010	Cabo singelo 450/750V - fase A - vermelho 2,5mm ²	m	113,86
04.007.011	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 1,5mm ²	m	69,00
04.007.012	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 2,5mm ²	m	113,86
04.007.013	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 1,5mm ²	m	36,42
04.007.014	Cabo singelo 450/750V - terra - verde 2,5mm ²	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	m ³	13,00

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL

Em

Ass. Senhor e Matrícula

0346



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000736

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

Proc. Nº 030/22

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Metrícula: 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	REVESTIMENTO 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 alumínio anodizado de alto brilho e refletância, lâmpadas fluorescentes, reatores eletrônicos de alta eficiência 2x36W	un	10,00
05.007.004	Eletroduto rígido roscável 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: 08/11/22

Ass. Servidor e Matrícula

0396



000737
Fis
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 030/22
Nº 9427/13 Fis. CREA/MA
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

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 cilíndricos 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 AI 042	un	1,00
05.009.006	Banco para descanso	un	3,00
05.009.007	Esqui duplo AI 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

Ass:

Assessor e Matrícula

0326



CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000738/Fis. 01 A 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 - CENTRO

CNPJ: 06.331.110/0001-12

Fis. 000738

Proc. Nº 030/22

Ass.

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0219

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 alumínio 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 Matrícula

0346



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000739

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 - CENTRO

CNPJ: 06.331.110/0001-12

Proc. Nº 030/22

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 acrílico, 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 rígido roscável de PVC 1", incl. conexões, escavação, rasgo e reaterro	m	50,00
06.007.006	Cabo de cobre anti-chama c/isolação de 1KV 1,5mm ²	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 1,5mm ²	m	39,65
06.007.012	Cabo singelo 450/750V - Fase A - vermelho 2,5mm ²	m	46,28
06.007.013	Cabo singelo 450/750V - Fase B - preto 2,5mm ²	m	71,94
06.007.014	Cabo singelo 450/750V - Fase C - amarelo 1,5mm ²	m	27,30
06.007.015	Cabo singelo 450/750V - Fase C - amarelo 2,5mm ²	m	80,44
06.007.016	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 1,5mm ²	m	105,02
06.007.017	Cabo singelo 450/750V - neutro - azul 2,5mm ²	m	198,68
06.007.018	Cabo singelo 450/750V - retorno - branco 1,5mm ²	m	186,01

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL

Em:

08/11/22

Ass. [Assinatura] Matrícula

0346



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 11507/22 Fis. 01 A 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

PRAÇA JOSÉ SARNEY, 159 - CENTRO

CNPJ: 06.331.110/0001-12

000740

PROC. Nº 030/22

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 rígido roscável 1"	m	9,41
06.007.033	Eletroduto PVC rígido roscável 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 cilíndricos 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



ORCA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000741 A 16

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

000741

Proc. Nº 030/22

Saulo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0219

Ass.

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 canopia 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 inoxidável com dois ganchos	un	2,00
06.008.017	Divisória 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 acrílico 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 canopia cromada, 25mm incluindo conexões	un	2,00
06.009.004	Registro de gaveta com canopia cromada, 1"	un	2,00
06.010	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
06.010.001	Tubulação de PVC rígido para esgoto d=100mm incl. escavação e reaterro	m	12,00
06.010.002	Tubulação de PVC rígido para esgoto d=40mm incl. escavação e reaterro	m	12,00
06.010.003	Tubulação de PVC rígido 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: 08/11/22
Ass.

Ass.

0376



GREMA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 030/22 de 16

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

5060742

Proc. Nº 030/22

Ass. *[assinatura]*

[assinatura]
Saulo 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 no traço 1:3	m2	880,00
09.002	PINTURA		
09.002.001	Pintura acrílica 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

GREMA - MA
ATESTADO COMO O ORIGINAL
030/22
Ass. *[assinatura]*
Matrícula: 0346



CREA - MA
AVERBANDO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 7507/15 Fis. 01 A 16

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

000743

Proc. Nº 030/22

Ass.

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	Gramma 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: 08.11.22

Ass.
Chefe do DEDOC e Matrícula

0346



AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO

Nº 000744

Fis

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/lamp	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 Emani Oliveira Alves
CREA: 110385499-2
Superintendente de Obras
Prefeitura de Coroatá

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL

Em: 08/11/22

Ass: Servidor Matrícula

0346



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 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 : 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

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATA

Empresa : CARMEL CONSTRUÇÕES 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 cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CREA/MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 08/11/22
Ass. Servidor e Matrícula
0316

Jorge Augusto M. Rêgo
Superintendente CREA-MA

Recebido em 15.01.14
Mirna Castels Bran

m



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 000746 Fis. A

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Atestamos para os devidos fins que a firma **CARMEL CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida à 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 de Licitação, 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 à 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 acrílico, - fornecimento e instalação	Unid	2,00

CREATMA
CONFERE COM O ORIGINAL

Em: _____

Ass. Servidor e Beneficiário

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Deserv. Econômico

Elto Santos de Melo
Engenheiro Civil



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 5165/13 Fis. 61

0000747

Proc. Nº 030/22

Jorge AMARAL

Superintendente

Ass. REG. GPO

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 dilatação 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: 06/11/22

Ass. Superintendente

m

Feliciano Marques da Conceição
Secretário de Desenv. Econômico
e Infraestrutura

Elio Santos de Melo
Eng. Civil
CREA - 110000000-0



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

819942/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **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: **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 MARANHÃO**

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 contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTOS DUMONT**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

CEP: **65278000**

Cidade: **TURIAÇU**

UF: **MA**

Data de início: **03/12/2018**

Conclusão efetiva: **06/05/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **COMPANHIA ENERGETICA DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.272.793/0001-84**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0501 - GERADORES DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 60.00 quilovolt-ampère; 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 HÍBRIDOS OFF-GRID (GERADOR 30KVA/BATERIA 9.000 A/H) DE POTÊNCIA DE 78Kwpi. ILHA DE CUNHÁ 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 HÍBRIDOS 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**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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



Impresso em: 19/11/2021, às 16:07.



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 HÍBRIDO (FOTOVOLTAICO COM GERADOR A DIESEL) NA ILHA DE SABABA e CUNHA CUEMA

LOCAL DA EXECUÇÃO: ILHA DE SABABA - TURIACU MARANHÃO

DATA: 18/09/2019- contrato 717/2018

Atestamos para os devidos fins de comprovação, que a empresa ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY LTDA-ME - CNPJ Nº 19.923.225/0001-48, com seu Profissional ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA Engenheiro Eletricista - CREA/CONFEE Nº 1115972421, prestaram serviços de construção de dois sistemas OFF GRID Híbrido (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 trifásica com 1,8km e ILHA CUNHA -CUEMA com sistema fotovoltaico de 118 kWPI E grupo Gerador de 30KVA com mini rede trifásica com 4,4km com e afins, para atender energização de comunidade isolada pelo programa luz para todos do Maranhão na cidade de Turiacu -MA, CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PRELIMINARES		
1.1	Instalações de baixa tensão monofásica 220V -ponto de apoio com banheiro químico- galpão em madeirite naval	m²	450,00
SUB-TOTAL			
2	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Instalação provisória com gerador 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 Maximum 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 luminárias anti explosão, monitoramento de temperatura e ponto de Climatização de 12ml 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		

Companhia Energética do Maranhão - CEMAR
CNPJ/MF nº 06.272.793/0001.84
NIRE nº 21300006869

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 19/11/2021, às 16:07.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 819942/2019, 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

Fis

Página 3/4

Proc. Nº 030/22

Ass

GPO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.6.1.11.3	Ponto elétrico para AR CONDICIONADO DE 12.000BTUS COMPRA E INSTALAÇÃO	UND	4
3.7	Instalação de quadro de comando para Poço tubular de 6" geomecânico com vazão de 2mlm³/h com bomba de 2cv com castelo d'água 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 unitário 250kg por bateria de 2V) com rack e módulos totalizando 21.000Ah	und	70
SUB-TOTAL			
4	SISTEMA HÍBRIDO GMG E FOTOVOLTAICO		
4.1	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 60 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 termomagnético 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 controlador híbrido 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 elétrico 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 monofásico 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 INTELIGÊNCIA CEMAR REMOTAMENTE TURIACU-SÃO LUIS	VB	2,00

Serviços estes localizados na localidade de Sababa Turiacu-Ma, com início dos serviços em 03/12/2018 e término 06/05/2019.

Atestamos ainda, que o profissional, o **Engenheiro Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Mala**, teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade.

Turiacu / MA, 18 de Agosto de 2019

Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Mala
ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY LTDA-ME
Antonio Samuel Candeiras Ribeiro
CREA Nº 111697242-1
 Sócio

Andre Marcelo Ribeiro Mala
 Matrícula: 793

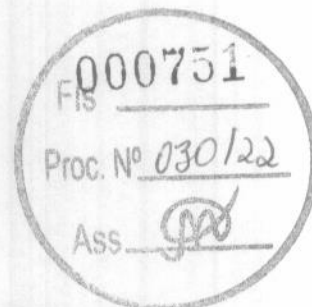
19.923.225/0001-48
ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC
TECHNOLOGY LTDA

Av. Ana Fernandes Costa, Qd. 44 nº 11
 Piramide
 CEP: 65.130-000
 Paço do Lumiar - MA.

Companhia Energética do Maranhão - CEMAR
 CNPJ Nº nº 08.272.793/0001.64,
 NIRE nº 21300006690



LAUDO TÉCNICO



Atesto para os devidos fins que a empresa ECOSOLARY PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY 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 MARANHÃO – 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 Técnica do Eng. Eletricista Angelo Custodio Reverdosa da Cruz e Silva. ART de Laudo MA 20190287864.

Angelo Rev
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, em 28/10/2019, emitida



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

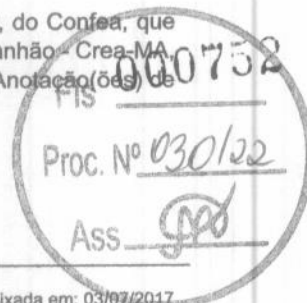
787710/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, 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: **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 - CONSTRUÇOES 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 contratante: **Pessoa Jurídica 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





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



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



Impresso em: 03/11/2022, às 23:05.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

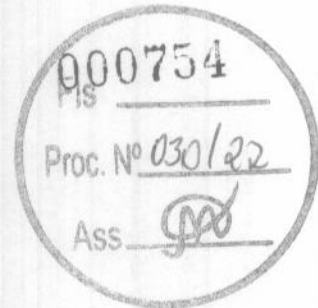
Atestamos para os devidos fins de comprovação, a realização de execução Técnica que a Empresa **BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES LTDA - CNPJ Nº 09.439.967/0001-49**, com seu Profissional **Antonio Samuel Candelas Ribeiro Maia Engenheiro Eletricista - CREA/CONFEA Nº 111597242-1 XXXX**, prestaram serviços 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		
	M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	15	
	M	ELETRODUTO GALV. 3"	445	
2.3	UN	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3"	150	
2.4	UN	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	4	
2.5	M	CABO ÓPTICO 4 PARES	700	
2.6	M	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES	680	
2.7	M	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES	200	
2.8	UN	CAIXA TELEFÔNICA TIPO RI	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 TERMOMAGNETICO DE 300A	1	
4.9	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 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	
4.15	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 120MM²	58	
4.16	UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400KG, H = 12M	3	

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B - Pirâmide-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, em 11/07/2017 em



Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D

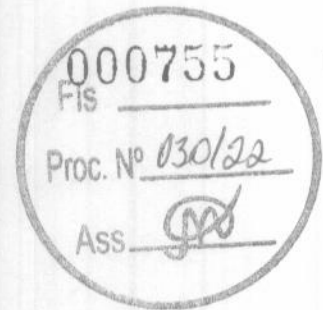
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

4.17	M	CABO DE COBRE NÚ 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 ALUMÍNIO CABO PRINCIPAL (10 - 120MM²) DERIVAÇÃO (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 MÁQUINA D=16MM) X 125MM CAB QUADRADA	9
4.25	UN	PARAFUSO M16 (ROSCA MÁQUINA 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 MÁQUINA D=16MM) X 350MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	4
4.28	UN	GANCHOS SUSPENSÃO OLHAL EM AÇO GALV, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	3
4.29	UN	PORCA OLHAL AÇO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM	3
4.30	UN	CHAPA ESTAI 74MM	2
4.31	M	CABO DE AÇO 5M 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
	UN	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	4
	UN	CINTA AÇO GALVANIZADO	4
4.37	KG	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12 BWG	6
4.38	M	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 1 1/2"	24
4.39	UN	CABECOTE OU CURVA DE 135º	10
4.40	UN	BUCHA E CONTRA BUCHA EM LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	30
4.41	UN	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 150A/500V, C/BASE P/FUSÍVEIS NH DE 125A COM FUSÍVEL	2
4.42	UN	CHAVE FUSÍVEL 15KV UNIPOLAR 100A C/ ELOS FUSÍVEIS	6
4.43	UN	PARA RAIOS 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 TRANSFORMADOR 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 ALUMÍNIO 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 NÚ 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



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas

Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D

AZ Consultoria Ltda. inscrita no CNPJ nº 16.073.827/2017
Alcides Ary de Medeiros Peixoto
CPF: 770.384.273-20

página 2 de 7

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B - Pirâmide-Paço do Lumiar
CNPJ: 07.827.725/0001-05
Email: aspnbr2@gmail.com





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 AÇO GALVANIZADO 2"	10
4.63	UN	ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO/INTERNO 15 KV	6
4.64	UN	TAPE 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 TENSÃO	1
4.68	UN	CAIXA PARA RELÉS DA PROTEÇÃO SECUNDÁRIA	1
4.69	UN	CAIXA PARA ÓLEO	2
4.70	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO 300 X 300 X 400MM	4
4.71	M2	GRADE DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA Nº 14USG	3,24
4.72	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 240MM²	172
4.73	M	CABO XLPE - 90° - 0,6/1KV 500MM²	900
4.74	UN	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA 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 ELÉTRICAS E ESPECIAIS			
5.1. 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 QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS (CONFORME QUADROS DE CARGAS E ESP. TÉCNICAS)	1,00
5.2. QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS			
5.2.1	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00
5.2.2	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 COMBUSTOR	1,00
5.3. CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS			
5.3.1	M	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	123,00
5.3.2	M	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.600,00
5.3.3	M	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	825,00
5.3.4	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/ 1 KV 4 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	246,00
5.3.5	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/ 1 KV 6 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,00
5.3.6	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/ 1 KV 10 MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	317,00
5.3.7	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	235,00
5.3.8	M	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 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 INSTALAÇÃO	103,00
5.3.10	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE AÇO INOX DE 0,60mm ROLO COM 400M.	2,00
5.3.11	M	CABO DE ALTA TENSÃO FLEXÍVEL COMPOSTO POR FIOS ESTANHADOS DE 04MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,00

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B - Pirâmide-Paço do Lumiar
CNPJ: 07.827.725/0001-05
Email: aspnbr2@gmail.com

AZ Consultoria, Planejamento e Projetos
Monso Ary de Medeiros Peixoto
CPF: 170.349.373-20
Sócio

página 3 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: zz400

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.4		ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
5.4.1	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	437,33	
5.4.2	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	43,07	
5.4.3	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	105,00	
5.4.4	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	129,30	
5.4.5	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	
5.4.6	M	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	174,00	
5.4.7	M	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	
5.4.8	M	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERIAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, 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	SUORTE ÔMEGA 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	
	UN	SUORTE ÔMEGA 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	SUORTE ÔMEGA 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, SILENTIQUE, 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 INSTALAÇÃO	47,00	
5.5.7	UN	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	
5.5.8	UN	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	
5.5.9	UN	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REDE ESTABILIZADA)	2,00	
5.5.10	UN	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REDE ESTABILIZADA)	18,00	

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B - Pirâmide-Paço do Lumiar
CNPJ: 07.827.725/0001-05
Email: aspnbr2@gmail.com

AZ Consultoria, Planejamento e Gestão Ltda
Alonso Ary de Medeiros Peixoto
CPF: 716.49.373-20
Sócio

página 4 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

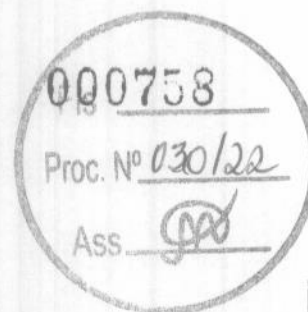


Certidão nº 787710/2017
03/11/2022, 23:05
Chave de Impressão: zz40D

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 7 folhas



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 INSTALAÇÃO	29,00	
5.6.5	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	
5.6.6	UN	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS 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 SOLDAS EXOTÉRMICA	1,00	
5.7.8	UN	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR 9/11 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 PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 PADRÃO DIN (EUROPEU) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	
5.8.3	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO DIN (EUROPEU) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B - Pirâmide-Paço do Lumiar
 CNPJ: 07.827.725/0001-05
 Email: aspnbr2@gmail.com

AZ Consultoria, Planejamento e Gestão LTDA
 Alonny de Medeiros Pereira
 CPF: 770.349.373-20
 Sócio

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





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. TBS020232C100, DA PHILIPS, COMPLETA	44,00
5.9.2	UN	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO PINTADO EM MARROM PADRÃO LUMINI, REF. T069, DA LUMINI, INCLUSIVE 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 INSTALAÇÃO - 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	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 MATERIAS LCO I 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



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, Engenharia e Gestão Ltda
Alonso Ary de Azevedo Peixoto
CPF nº 40.349.373-20

Av. Ana Fernandes Costa, 01 B - Pirâmide-Paço do Lumiar
CNPJ: 07.827.725/0001-05
Email: aspnbr2@gmail.com

página 6 de 7





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 ACÚSTICA 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 INFRÁVERMELHO 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 SPLIT 12 MIL BTUS	6,00
5.11.9	UM	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7,5 MIL BTUS	4,00
5.11.10	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 TP 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 28/08/2017. Atestamos ainda, que o profissional, o **Engenheiro Eletricista Antonio Samuel Candeiras Ribeiro Maia**, teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos de referência e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade.

Ivo Gabriel Soares Bérge
São Luís / MA, 30 de Setembro de 2017
CREA/MA 6542 AP MA

IVO GABRIEL SOARES BÉRGE
CREA/CONFEA Nº 1115409697
SUPERVISOR EXECUÇÃO

Alfonso Ary de Medeiros Peixoto
CPF: 770.349.373-20

3º TABELIONATO



Av. Ana Fernandes Costa, 01 B - Pirâmide - Paço do Lumiar
CNPJ: 07.827.725/0001-05
Email: aspnr2@gmail.com

página 7 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787710/2017, em 11/07/2017 emitida

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





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

790292/2017

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 **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: **MA20170118705**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **V M COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/08/2017**

Participação técnica: **EQUIPE**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**
Endereço do contratante: **AVENIDA PEDRO II**
Complemento: **PALÁCIO DE LA RAVARDIÈRE**
Cidade: **S LUÍS**

CPF/CNPJ: **06.307.102/0001-30**
Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CEP: **65010904**

Contrato: **12/2014-SEMGVO**
Valor do contrato: **R\$ 137.100,00**

Celebrado em: **07/11/2016**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PEDRO II**
Complemento: **PALÁCIO DE LA RAVARDIÈRE**
Cidade: **S LUÍS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

Nº: **S/N**

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 03/11/2022, às 23:02.



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 Luís - 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 contínua 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 início 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.

João Jerônimo Albuquerque Faria
Eng. Eletricista
CREA-MA 5927-D

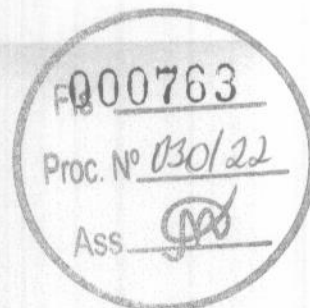
São Luís, 29 de Agosto de 2017.

Rodrigo Moreira Diniz
Rodrigo Moreira Diniz
Coordenador de Manutenção Predial da SEMGOV.
Mat. 523784-3.

João Francisco do Nascimento
Eng. Mecânico de Seg. do Trabalho
CREA- 2605091520
CPF: 616.117.513-49

Av. Pedro II, s/nº - Centro - Palácio de La Ravardiére - CEP: 65010-904 - São Luís/MA
Fones: (98) 3212-8000 / 8035 - E-mail: segov@saoluiz.ma.gov.br





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 Jerônimo 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, em 15/09/2017 emitida



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):

Profissional: **ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA**
Registro: **1115972421MA** RNP: **1115972421**
Título profissional: **ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA**

000764

Proc. Nº 030/22

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 contratante: **Pessoa Jurídica 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-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 300.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B0501 - GERADORES DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 750.00 quilovolt-ampère; 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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



Impresso em: 03/11/2022, às 23:01.



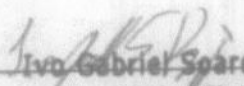
LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa **LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA**, inscrita no CNPJ, sob o n.º 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 EDIFÍCIO 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.º MA20180150760**

São Luís, 23 de janeiro 2018


Ivo Gabriel Soares Bergê
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 6542 AP-MA
 CREA/CONFEA: 1115409697
 Supervisor - Execução

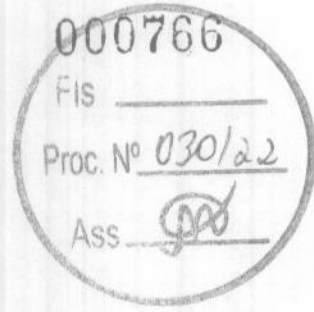
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794744/2018, em 24/01/2018 emitida



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 1 folhas





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 18/01/2018 a 22/01/2018, nos seguintes itens, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

PLANILHA DE PREÇOS					
PLANILHA ORÇAMENTARIA SPE EXECUTIVE LAKE CENTER					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL
14.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TELEFONICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV- REFERENTE				
14.01.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 3/4"	M	4230,00		
14.01.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 1"	M	635,00		
14.01.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 1 1/4"	M	30,00		
14.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE COM D = 1 1/2"	M	24,00		
14.01.05	MANUSEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	1480,00		
14.01.06	MANUSEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	774,00		
14.01.07	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 98 X 38 MM	M	278,00		
14.01.08	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÃO	M	32,00		
14.01.09	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÃO	M	1945,00		
14.01.10	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÃO	M	70,00		
14.01.11	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 500 X 100 MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÃO	M	12,00		
14.01.12	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 600 X 100 MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÃO	M	28,00		
14.01.13	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 800 X 100 MM COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÃO	M	14,00		
14.01.14	CONJUNTO TIPO 1 EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	4550,00		
14.01.15	CONJUNTO TIPO 1A EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	261,00		
14.01.16	CONJUNTO TIPO 1B EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	19,00		
14.01.17	CONJUNTO TIPO 1C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	2,00		
14.01.18	ELETRODUTO CORRUGADO ENTERRADO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA PROTEÇÃO	M	283,00		
14.01.19	ELETRODUTO CORRUGADO ENTERRADO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA PROTEÇÃO	M	70,00		
14.01.20	ELETRODUTO CORRUGADO ENTERRADO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA PROTEÇÃO	M	606,00		
14.01.21	ELETRODUTO CORRUGADO ENTERRADO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA PROTEÇÃO	M	161,00		
14.01.22	ELETRODUTO CORRUGADO ENTERRADO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA PROTEÇÃO	M	271,00		
14.01.23	ELETRODUTO CORRUGADO ENTERRADO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA PROTEÇÃO	M	94,00		

F +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluano.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

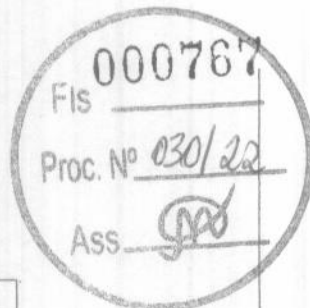
Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas





LUANOVA
Construção e Instalação

14.01.26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	80,00		
14.01.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	128,00		
14.01.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	56,00		
14.01.29	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 50 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	88,00		
14.01.30	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; O 120 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	1006,00		
14.01.31	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; O HALOGENADO, SE#; O 2,5 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	36810,00		
14.01.32	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; O HALOGENADO, SE#; O 4 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1745,00		
14.01.33	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; O HALOGENADO, SE#; O 6 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1200,00		
14.01.34	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; O HALOGENADO, SE#; O 10 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	345,00		
14.01.35	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 2,5 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	128,00		
14.01.36	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 4 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	644,00		
14.01.37	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 6 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	865,00		
14.01.38	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 10 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	510,00		
14.01.39	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 16 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	270,00		
14.01.40	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 25 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	200,00		
14.01.41	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 35 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	96,00		
14.01.42	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 50 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	415,00		
14.01.43	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 70 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	224,00		
14.01.44	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 95 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	352,00		
14.01.45	CABO ISOLADO EM EPR N2; O HALOGENADO, SE#; O 240 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	4024,00		
14.01.46	CABO COBRE NU # 16 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	370,00		
14.01.47	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	279,00		
14.01.48	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	840,00		
14.01.49	CABO COBRE NU # 95 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	110,00		
14.01.50	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	UN	1105,00		
14.01.51	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	UN	1,00		
14.01.52	CAIXA DE PASSAGEM Nº 1 PADR; O TELEFÔNICO S DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE Aço GALVANIZADO	UN	1789,00		
14.01.53	CAIXA DE EMBUTIMENTO PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 4 X 2"	UN	1339,00		
14.01.54	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO 52 X 44 X 70 CM	UN	39,00		
14.01.55	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC PADR; O CEMIG COM TAMP; O EM FERRO FUNDIDO	UN	23,00		
14.01.56	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.57	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.60	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	UN	1,00		
14.01.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QDLE -	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, 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

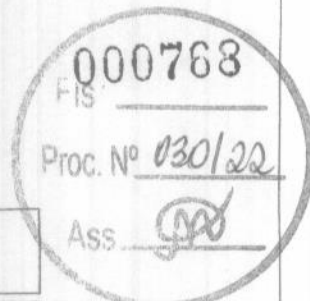
Rua Cel. Euripedes Bozera nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluanova.com.br




LUANOVA

Construção - Indústria

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 DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN - T-RRED	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-RRED	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		
14.01.73	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTE -	UN	1,00		
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	1,00		
14.01.75	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 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, em 24/01/2018 emitida



Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01
Chave de Impressão: 074DY

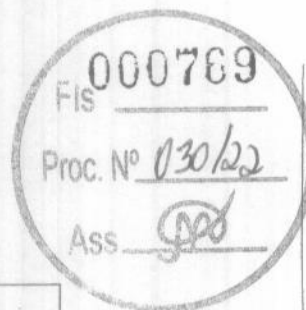
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

F +55 (98) 2106-6555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluanova.com.br




LUANOVA

Construção e Montagem



	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1,00		
14.01.77	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QTN -	UN	1,00		
14.01.78	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QTN - T.RREO	UN	1,00		
14.01.79	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO QIDLF - 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	1.170,00		
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	LUMINÁRIA FECHADA COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. DIF3551 DA INDELPA.	UN	52,00		
14.01.86	LUMINÁRIA PENDENTE COM 4 LÂMPADAS LED DE 14W REF. LIBRA7/LUZ DIRETA - T08K001AE.	UN	14,00		
14.01.87	LUMINÁRIA FECHADA COM 4 LÂMPADAS LED DE 22W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. E111 4x26 DA "MEGA.	UN	12,00		
14.01.88	LUMINÁRIA FECHADA COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE 70W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. P850 DA "MEGA.	UN	3,00		
14.01.89	LUMINÁRIA COM REFLETOR, COM 4 LÂMPADAS LED 16W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. DBL 1591 DA INDELPA.	UN	758,00		
14.01.90	ARANDELA FECHADA COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE MINI TWIST DE 20W, REF. A-732 "MEGA	UN	81,00		
14.01.91	LUMINÁRIA ABERTA COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA, REF. E081P "MEGA	UN	124,00		
14.01.92	LUMINÁRIA ABERTA COM DUAS LÂMPADAS LED 125 W, INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	587,00		
14.01.93	LUMINÁRIA FACHADA COM DUAS LÂMPADAS LED DE 125W, INSTALAÇÃO APARENTE REF.3451 2x28W DA INDELPA	UN	119,00		
14.01.94	LUMINÁRIA CLARO-1 51W COM ILUMINAÇÃO EM LED (42 LEDs) REF. SCHREDER FORNECIDA COM REL. FOTO ELÉTRICO E LÂMPADA DE LED 51W DA SCHREDER	UN	41,00		
14.01.95	POSTE RETO TUBULAR METÁLICO CONICO H= 7 m LIVRES Q 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 LÓGICA	UN	3580,00		
14.01.98	CONECTOR RJ 45 E-MEA CAT 6	CJ	3580,00		
14.01.99	RATCH PANEL 24 125017ES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	150,00		
14.01.100	RACK METÁLICO 44 RS EM ESTRUTURA PARA USADA EM AÇO CARBONO COM PRESSURA DE 1,2 MM, FECHAMENTO TRASEIRO, LATERAIS E TETOS REMOVÍVEIS	CJ	9,00		
14.01.101	CAIXA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P + T.	CJ	9,00		
14.01.102	LÂMPADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	692,00		
14.01.103	PARAMETRIZAÇÃO ABRIGADA 13,8 KV/380-220 -3X5000 KVA- PROJETO EXECUTIVO COM DEVIDA APROVAÇÃO JUNTA A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA E SUA INSTALAÇÃO - COMPOSTA POR: PARAMETRIZAÇÃO ELÉTRICA DE 2 GMG DE 13,8KV TRIFÁSICO 380/220V 60HZ, CABINADO, QUADRO TRANSFER. AUTOM., BOMBA AUTONÔMIA 10MIN, SOFTWARE GERENCIAMENTO, BY-PASS AUT/MAN, BARRAMENTO TRIFÁSICO 13,8KV/380-220V 60HZ INCLUINDO TRANSFORMADOR 13,8KV/380-220V 60HZ INCLUINDO SISTEMA DE PROTEÇÃO E BARRAMENTO BLINDADO EM ALUMÍNIO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUI TODOS OS ACESSÓRIOS 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, em 24/01/2018



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2018 e contém 5 folhas

Certidão nº 794744/2018
03/11/2022, 23:01

Chave de Impressão: 074DY

F +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Eurípedes Bezerra nº 25 - Turu
São Luís - Maranhão - Brasil - Cep 65066-260
www.grupoluano.com.br





LUANOVA

Construção - Incorporação

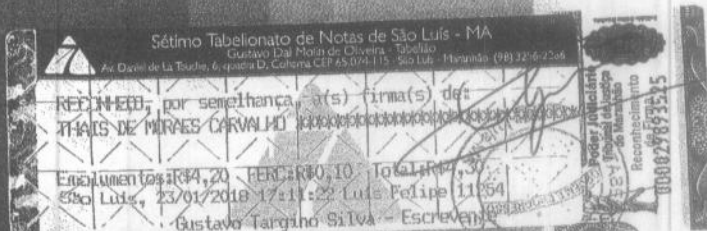
14.01.104	ENTRADA DE ENERGIA INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO, COM A DEVIDA JUNTA A CONCESSIONARIA DE ENERGIA E SUA IMPLANTAÇÃO				
14.01.105	POSTEAMENTO/CABINE DE MEDIÇÃO COM SEUS DEVIDOS COMPONENTES/ALIMENTAÇÃO DA MEDIÇÃO SUBTERRANEA A SUBSTACAO, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, MATERIAIS E SERVIÇOS.	V8	1,00		
14.01.106	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF. 5-4209 STECK	UN	4,00		
14.01.106	SUBSTACAO AEREA 150 KVA NA CLASSE 15KV	UN	2,00		
15.01	SISTEMA DE PREVENSAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA				
15.01.01	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE Ao O TIPO "COPPERWELD"	UN	43,00		
15.01.02	CAIXA DE EQUALIZACAO 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 Bergé
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 6542 AP-MA
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



F +55 (98) 2109-5555
Rua Cel. Euripedes 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





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

Fls

000771

Proc. Nº 030/22

Ass

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

811233/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **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 - CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: **AVENIDA DAS PALMEIRAS**

Complemento:

Cidade: **SERRANO DO MARANHÃO**

Contrato: **16/2017-PMSM**

Valor do contrato: **R\$ 1.450.000,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DAS PALMEIRAS**

Complemento: **EM TODO MUNICÍPIO DE SERRANO**

Cidade: **SERRANO DO MARANHÃO**

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**

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65269000**

Celebrado em: **13/11/2017**

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

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65269000**

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



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



Impresso em: 03/11/2022, às 22:59.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ: 01.612.626/0001-11

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Execução Iluminação Pública

LOCAL DA EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO

Atestamos para os devidos fins de comprovação, que a empresa BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI - CNPJ Nº 09.438.987/0001-49, com seu Profissional ANTONIO SAMUEL CANDEIRAS RIBEIRO MAIA Engenheiro Eletricista - CREA/CONFEA Nº 1115972421, prestaram serviços de Gerenciamento, Projeto e Manutenção da iluminação pública e afins, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da cidade de Serrano -MA, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

Item	Descrição dos Serviços	Unid	Quant
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO 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 Eficiência 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 Relé 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 Alumínio Multiplexado IF + INX16mm	m	90,00
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 monofásica	pc	10,00
2.16	CAIXA de medição trifásica	pc	3,00
2.17	Cartucho Fusível	pc	10,00
2.18	Chave de Comando P/IP	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 60A 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 6H	pc	10,00
2.30	Fita Isolante 18mmX20mm	pc	20,00
2.31	Luminária led 60W	pc	250,00
2.32	Lâmpada LED12W	pc	203,00
2.33	Lâmpada LED15W	pc	322,00
2.34	Lâmpada LED20W	pc	255,00
2.35	Lâmpada LED35W	pc	140,00
2.36	Lâmpada 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	Luminária 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

Av. das Palmeiras, s/n, Centro, Serrano do Maranhão, CEP: 65.269-000
CNPJ: 01.612.626/0001-11 - www.serrano.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811233/2019, em 26/04/2019 em



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

Neuany Dnello N. Sg
Eng. Eletricista
CREA-MA 1115972421

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@crea.org.br



Impresso em: 03/11/2022, às 22:59.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ: 01.612.626/0001-11

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: Execução Iluminação Pública

LOCAL DA EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE SERRANO DO MARANHÃO

Serviços estes localizados nos municípios de Serrano do Maranhão - MA, com início dos serviços em 13/11/2017 e término em 12/11/2018.

Atestamos ainda, que o profissional, o **Engenheiro Eletricista Antonio Samuel Candelas Ribeiro Mala**, teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, incluindo, portanto, fato que não desabone sua idoneidade **Serrano do Maranhão / MA**.

Jonhson Medeiros Rodrigues
 Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão
 Jonhson Medeiros Rodrigues
 CPF Nº957.646.823-04
 PREFEITO

Natanny Drielle N Sá
 NATANNY DRIELLE NEVES SA
 Engenheira Eletricista
 CREA Nº 1113609311

Natanny Drielle N Sá
 Eng. Eletricista
 Tcc 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



Av. das Palmeiras, s/n, Centro, Serrano do Maranhão, CEP: 65.289-000
 CNPJ: 01.612.626/0001-11 - www.serrano.ma.gov.br

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

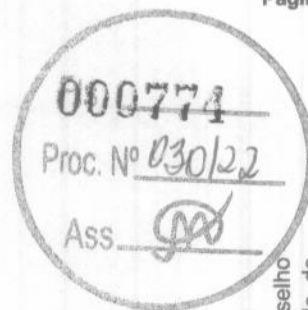
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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



Impresso em: 03/11/2022, às 22:59.



LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ, sob o nº 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 1113609311

Laudo Técnico da ART n.º MA 20180217287

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811233/2019, em 26/04/2019 em



Natanny Drielle N Sá
Eng. Eletricista
Téc. Eletrotécnico
CREA-MA 1113609311

São Luís, 02 de Abril 2019

NATANNY DRIELLE NEVES SA
ENG.ª ELETRICISTA – Fiscal
CREA-MA 1113609311

Certidão nº 811233/2019

03/11/2022, 22:59

Chave de Impressão: w9830

O documento 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

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(s) 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: **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 contratante: **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-ampère; 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

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

Impresso em: 03/11/2022, às 23:00.

Fis _____

Proc. Nº 030/22

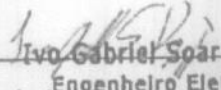
Ass. **LAUDO TÉCNICO**

Atesto para os devidos fins que a empresa **LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA**, inscrita no CNPJ, sob o n.º 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 Nº MA20180150306 serviço no período 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.º MA20180156358

São Luís, 19 de fevereiro 2018


Ivo Gabriel Soares Bergê
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 6542 AP-MA

CREA/CONFEA: 1115409697

Supervisor - Execução

Scanned by CamScanner



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, em 20/02/2018 emitida

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

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 COHATRAÇ IV. - CNPJ Nº 09.472.186/0001-56, seguintes itens, CONFORME PLANILHA ABAIXO.

PLANILHA DE PREÇOS					
PLANILHA ORÇAMENTARIA SPE EXECUTIVE LAKE CENTER					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL
14.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TELEFONICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV-REFERENTE				
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 3/4"	M	5203		
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1"	M	800		
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/4"	M	50		
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/2"	M	30		
14.01.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	15300		
14.01.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	870		
14.01.	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38	M	320		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	50		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	2300		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	80		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 500 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	23		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 600 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	54		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 800 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	23		
14.01.	CONDUTE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	670		
14.01.	CONDUTE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	432		
14.01.	CONDUTE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	34		
14.01.	CONDUTE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	5		
14.01.	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" (40 MM)	M	423		
14.01.	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" (50 MM)	M	89		

Shopping Passeio
Avenida Contorno Norte, nº 145 - Bairro do Cohatrach 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, 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





SHOPPING
passeio

000778
Proc. Nº 030/22
Ass.

14.01.20	DUTQ CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM)	M	708		
14.01.21	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 4 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	213		
14.01.22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 6 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	320		
14.01.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 10 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	140		
14.01.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	110		
14.01.25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	134		
14.01.26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	87		
14.01.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 50 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	124		
14.01.29	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE=; Ø 120 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	1230		
14.01.29	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 2,5 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	4120		
14.01.30	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 4 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1790		
14.01.31	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 6 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1320		
14.01.32	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 10 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	376		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 2,5 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	143		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 4 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	750		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 6 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	945		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 10 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	650		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 16 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	320		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 25 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	250		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 35 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	140		
14.01.40	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 50 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	530		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 70 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	342		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 95 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	450		
14.01.	CABO ISOLADO EM EPR N; Ø HALOGENADO, SE=; Ø 240 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - 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, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X	UN	1143		
14.01.49	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	UN	7		
14.01.	CAIXA DE PASSAGEM Nº 1 PADRÃO; Ø TELEFÔNICA 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; Ø CEMIG COM TAMPA; Ø EM FERRO	UN	32		

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, em 20/02/2018 em



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



SHOPPING
passeio

F000779

Proc. Nº 030/22

Ass.

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 DISPOSITIVO 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 DISPOSITIVO 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 DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLE - T..RREQ	UN	1		
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 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 DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QDLN - T..RREQ	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		

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, 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. RREC	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 N81	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 N82	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, CONFORME PROJETO QTN -	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. RREC	UN	1		
14.01.79	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 QTN -	UN	1		
14.01	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	167		

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, 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

Fis

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 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14W, INSTALADA E EMBUTIDA REF. DIE3551 DA INDELPA	UN	67		
14.01.	LUMINARIA PENDENTE COM 4 LAMPADAS LED DE 14W REF. LUBRA7/L117 DIRETA TORX0001AE	UN	23		
14.01.	LUMINARIA FECHADA COM 4 LAMPADAS LED DE 22W, INSTALADA E EMBUTIDA REF. F1111 4x26 DA "MEGA"	UN	15		
14.01.	LUMINARIA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE 70W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. P850 DA "MEGA"	UN	5		
14.01.	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, INSTALAÇÃO 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 2x27W DA INDELPA	UN	121		
14.01.	LUMINARIA CLARO-1 51W COM ILUMINAÇÃO EM LED (42 LEDs) REF. SCHROEDER FORNECIDA COM BEL. FOTO.FI. TRICO E LAMPADA	UN	53		
14.01.	POSTE RETO TUBULAR METALICO CONICO H=7 m LIVRES Q TOPO 60,3 mm Ø BASE	UN	254		
14.01.	POSTE TUBULAR EXTERNO DE 5 METROS PARA LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	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 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	154		
14.01.100	RACK METALICO 44 ES EM ESTRUTURA PARAFUSADA EM Aço CARBONO COM ESPESURA DE 1,2 MM, FECHAMENTO TRASEIRO, LATERAIS E TETOS REMOVÍVEIS	CJ	10		
14.01.101	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P+T	CJ	10		
14.01.102	TOMADA DUPLA PARA LUMINARIA 45, 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 SUBSTACAO, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, MATERIAIS E SERVIÇOS.	VB	1,00		
14.	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. S-	UN	4,00		
14.	SUBESTAÇÃO AÉREA 300 KVA NA CLASSE 15KV	UN	3,00		
	TOTAL ITEM: 14				
15.01	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA				
15.01.	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE Aço TIPO "COPPERWELD"	UN	43,0		
15.01.02	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAÍDAS 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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN	16,0		
15.01.	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2	UN	60,0		
	TOTAL ITEM: 15				

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

Certidão nº 794743/2018

03/11/2022, 23:00

Chave de Impressão: 5cdY9

O documento neste ano registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, em 20/02/2018

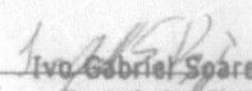


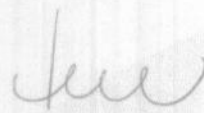


FD000782
Proc. Nº 030/22

Ass.  20/02/2018

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
CREA/CONFEA: 1115409697
Supervisor - Execução


Operadora de Shopping
Center Lua Nova
CNPJ: 09.472.186/0001-56
Thais de Moraes Carvalho

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, em 20/02/2018 emitida



2º Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Reconheço a firma de:
[Firma] - THAIS DE MORAES CARVALHO
SÃO LUÍS, 19/02/2018. Em test.  Emol+Ferc R\$4,30 da Verdade.
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
ESCREVENTE JURAMENTADA

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

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):

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 contratante: **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 - SUBTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 900.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B0304 - SUBTACAO 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.

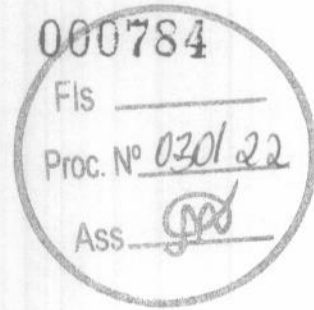
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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





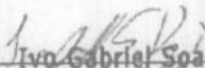
LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa **LN INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA LTDA**, inscrita no CNPJ, sob o n.º 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 N.º MA20180150306 serviço no período de 16/02/2018 a 19/02/2018. No valor total da obra R\$ 3.000 (Três Mil reais).

Laudo de responsabilidade técnica do Eng.º Eletricista, CREA-MA 111540969-7.

Laudo Técnico da ART n.º MA20180156358

São Luís, 19 de fevereiro 2018


Ivo Gabriel Soares Bergê
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MA 6542 AT-MA
 CREA/CONFEA: 1115409697
 Supervisor - Execução

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, em 20/02/2018 emitida



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



SHOPPING
passeio

000785

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 Candelas 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 PREÇOS					
PLANILHA ORÇAMENTARIA SPE EXECUTIVE LAKE CENTER					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL
14.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TELEFONICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV-REFERENTE				
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 3/4"	M	5203		
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1"	M	800		
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/4"	M	50		
14.01.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CON D = 1 1/2"	M	30		
14.01.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	15300		
14.01.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	870		
14.01.	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38	M	320		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	50		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	2300		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	80		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 500 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	23		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 600 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	54		
14.01.	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 800 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	23		
14.01.	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	670		
14.01.	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	432		
14.01.	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	34		
14.01.	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	5		
14.01.	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" (40 MM)	M	423		
14.01.	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" (50 MM)	M	89		

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 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

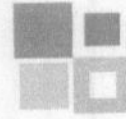
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2022, às 23:00.



SHOPPING
passeio

000786
Proc. Nº 030/22
Ass.

14.01.20	DUTA CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM)	M	708	
14.01.21	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 4 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	213	
14.01.22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 6 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	320	
14.01.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 10 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	140	
14.01.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	110	
14.01.25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	134	
14.01.26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	87	
14.01.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 50 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	124	
14.01.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SE#; Ø 120 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)	M	1230	
14.01.29	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 2,5 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	4120	
14.01.30	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 4 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1790	
14.01.31	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 6 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	1320	
14.01.32	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 10 MM3 - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	376	
14.01.33	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 2,5 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	143	
14.01.34	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 4 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	750	
14.01.35	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 6 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	945	
14.01.36	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 10 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	650	
14.01.37	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 16 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	320	
14.01.38	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 25 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	250	
14.01.39	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 35 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	140	
14.01.40	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 50 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	530	
14.01.41	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 70 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	342	
14.01.42	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 95 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	450	
14.01.43	CABO ISOLADO EM EPR N2; Ø HALOGENADO, SE#; Ø 240 MM3 - 0,6/1 KV - 90°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	5402	
14.01.44	CABO COBRE NU # 16 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	430	
14.01.45	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	432	
14.01.46	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	1320	
14.01.47	CABO COBRE NU # 95 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	376	
14.01.48	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X	UN	1143	
14.01.49	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, 60 X 35 X 50 CM	UN	7	
14.01.50	CAIXA DE PASSAGEM Nº 1 PADRÃO; Ø TELEBRIS DIM. (10 X 10 X 5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1945	
14.01.51	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 4 X 4 X 4 CM	UN	1452	
14.01.52	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO 52 X 44 X 70 CM	UN	45	
14.01.53	CAIXA DE PASSAGEM TIPO 2C PADRÃO; Ø CEMIG COM TAMPÃO EM FERRO	UN	32	

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, 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.

[Assinatura]

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 DISPOSITIVO 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 DISPOSITIVO 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 DISPOSITIVO 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 DISPOSITIVO 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 DISPOSITIVO 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 BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UN	1		

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, em 20/02/2018



Certidão nº 794743/2018

03/11/2022, 23:00

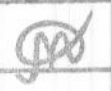
Chave de Impressão: 5cdY9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2018 e contém 6 folhas



Fis 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 N81	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 N82	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, CONFORME PROJETO QTN -	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 DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME PROJETO QTN - T. RREO	UN	1		
14.01.	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	167		

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, 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



SHOPPING
passaio

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 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. DIE3551 DA INDELPA	UN	67	
14.01.	LUMINARIA PENDENTE COM 4 LAMPADAS LED DE 14W REF. LIBRA7/L17 DIRETA TORXDD01AE	UN	23	
14.01.	LUMINARIA FECHADA COM 4 LAMPADAS LED DE 22W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. F1111A2 DA "MEGA"	UN	15	
14.01.	LUMINARIA FECHADA COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE 70W, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. P850 DA "MEGA"	UN	5	
14.01.	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, INSTALAÇÃO EMBUTIDA REF. F061P "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. 3451.7x28W DA INDELPA	UN	121	
14.01.	LUMINARIA CLARO-1 51W COM ILUMINAÇÃO EM LED (42 LEDS) REF. SCHNEIDER FORNECIDA COM REF. FOTO EL. TRICO E LAMPADA	UN	53	
14.01.	POSTE RETO TUBULAR METALICO CONICO H=7 m LIVRES Q TOPO 60,3 mm Q BASE	UN	254	
14.01.	POSTE TUBULAR EXTERNO DE 5 METROS PARA LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	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 POSIÇÕES ES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	154	
14.01.	RACK METALICO 44 ES EM ESTRUTURA PARAFUSADA EM Aço CARBONO COM ESPESSURA DE 1,2 MM, FECHAMENTO TRASEIRO, LATERAIS E TETOS REMOVÍVEIS	CJ	10	
14.01.101	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P + T	CJ	10	
14.01.102	TOMADA DUPLA PARA LUGAR RJ45, 4"x4", EMBUTIDA, 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 SUBESTAÇÃO, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, MATERIAIS E SERVIÇOS.	VB	1,00	
14.01.	TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. S-	UN	4,00	
14.01.	SUBESTAÇÃO AÉREA 300 KVA NA CLASSE 15KV	UN	3,00	
TOTAL ITEM: 14				
15.01	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA			
15.01.	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE Aço 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.	PRESLHA PARA CABO DE COBRE TRANSVERSAL 35 MM2	UN	60,0	
15.01.	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN	16,0	
15.01.	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2	UN	60,0	
TOTAL ITEM: 15				

Shopping Passeio
Avenida Contorno Norte, nº 145 - Bairro do Cohatrac IV - São Luis-MA - CEP: 65.054-375
Telefone: (98) 3190-5500
www.shoppingpassaio.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 794743/2018, 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





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
CREA/CONFEA: 1115409697
Supervisor - Execução

Thais de Moraes Carvalho
Operadora de Shopping
Center Lua Nova
CNPJ: 09.472.186/0001-56
Thais de Moraes Carvalho



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, em 20/02/2018 emitida



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



000791

FIS

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 apresentar, 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, as 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 crime contra 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:6148373
0336

Assinado de forma digital por
MATEUS VIEIRA
GUIMARAES:61483730336
Dados: 2022.12.19 15:59:07 -03'00'



Documento assinado digitalmente
DENNIS VINICIUS MENDES LIMA
Data: 19/12/2022 10:00:12-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Mateus Vieira Guimarães
CPF: 614.837.303-36
Sócio-Administrador

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

E



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC Nº 030/2022

DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO

A EMPRESA SD CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº **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 CONSTRUÇOES
LTDA:48225807000159

Assinado de forma digital por SD
CONSTRUÇOES
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

SDCONSTRUÇOES.SAC@GMAIL.COM
RUA DOS GURIATAS 14, RENASCENÇA-SÃO LUIS/MA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710

CNPJ: 48.225.807/0001-59



À 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.

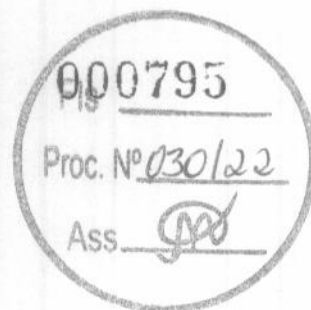
São Luis/MA, 20 de dezembro de 2022

SD CONSTRUÇOES
LTDA:48225807000159

Assinado de forma digital por SD
CONSTRUÇOES
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
SDCONSTRUÇOES.SAC@GMAIL.COM
RUA DOS GURIATAS 14, RENASCENÇA-SÃO LUIS/MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710
CNPJ: 48.225.807/0001-59



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC Nº 030/2022

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

A EMPRESA SD CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 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.

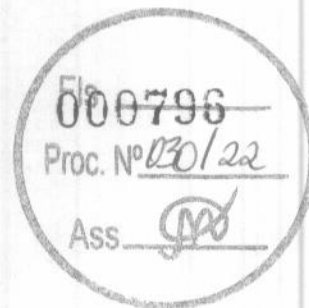
São Luis/MA, 20 de dezembro de 2022

SD CONSTRUÇOES
LTDA:48225807000159

Assinado de forma digital por SD
CONSTRUÇOES
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
SDCONSTRUÇOES.SAC@GMAIL.COM
RUA DOS GURIATAS 14, RENASCENÇA-SÃO LUIS/MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710
CNPJ: 48.225.807/0001-59



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC Nº 030/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A EMPRESA SD CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº **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 LUÍS/MA, CONFORME GEORREFERENCIAMENTO ABAIXO:



SD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59
MATEUS VIEIRA GUIMARÃES
CPF: 614.837.303-36
ADMINISTRADOR

SD CONSTRUÇÕES
LTDA:4822580700
0159

Assinado de forma digital
por SD CONSTRUÇÕES
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 LUÍS/MA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127762710
CNPJ: 48.225.807/0001-59

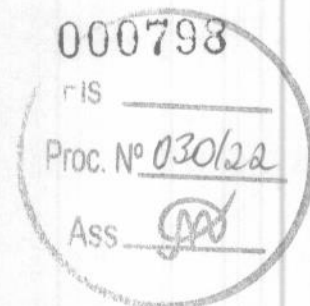
RDC ELETRÔNICO Nº030./2022
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022



M V R CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.965.061/0001-96

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 -0700

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

**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 Assinado de forma digital por
BEZERRA DE IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
ALENCAR:79879373391 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 Assinado de forma digital por
MOURA:04145987330 ADRIANO BEZERRA
MOURA:04145987330
Dados: 2022.12.20 16:53:42 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

IROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:798793
73391

Assinado de forma digital
por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Data: 2022.12.20
16:53:52 -03'00'

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04145
987330

Assinado de forma
digital por ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04145987330
Data: 2022.12.20
16:53:54 -03'00'



ROWAGNER
APOLONIO
BEZERRA DE
ALENCAR:798793
73391

Assinado de forma
digital por ROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Data: 2022.12.20
16:54:07 -03'00'

ADRIANO
BEZERRA
MOURA:0414
5987330

Assinado de forma
digital por ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04145987330
Data: 2022.12.20
16:54:14 -03'00'



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.

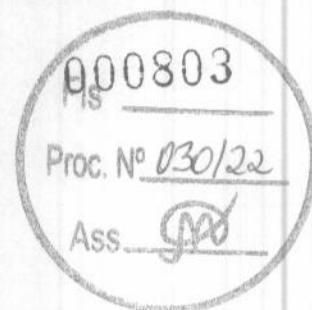
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Assinado de forma digital por IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20 16:54:25 -0100'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA:0414898
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:0414898
Dados: 2022.12.20 16:54:32 -03'07'

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
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

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
Data: 2022.12.20 16:55:01 -0100'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI





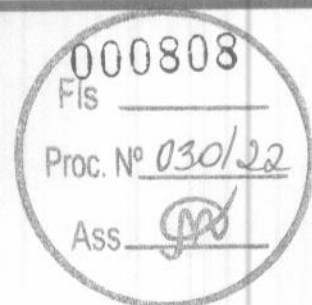


Caxias – MA, 20 de dezembro de 2022.

IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA
DE
ALENCAR:79879373391

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
Data: 2022.12.20 16:55:39 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



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
Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20 16:55:50 -03'00'

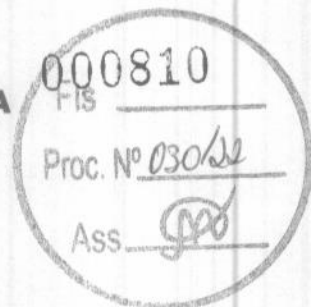
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ADRIANO BEZERRA MOURA
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

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE 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
ALENCAR:79879373391

Assinado de forma digital por
IROWAGNER APOLONIO BEZERRA
DE ALENCAR:79879373391
Data: 2022.12.20 16:56:15 -03'00'

IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR
ADMINISTRADOR
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC ELETRÔNICO Nº 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 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 Penitenciária- SAAHP

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,

Assinado eletronicamente
por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR em 21/12/2022
às 17:28:43

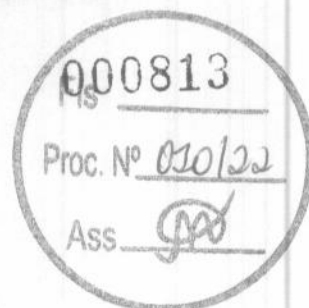
Assinado eletronicamente
por ADRIANO
BEZERRA MOURA em 21/12/2022
às 17:28:43

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.

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

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	MOVIMENTAÇÃO 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

Assinado de
 forma digital por
 IROWAGNER
 APOLOONIO
 BEZERRA DE
 ALENCAR:79
 879373391
 2022.12.20
 17:27:33 -03'00'

Assinado de
 forma digital por
 ADRIANO
 BEZERRA
 MOURA:04
 145987330
 2022.12.20
 17:27:42 -03'00'

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			MOVIMENTAÇÃO 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

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

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

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

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

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	LUMINÁRIA 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

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'ÁGUA 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

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	ÁGUA 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

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, DIÂMETRO MINIMO 300 MM, DIÂMETRO 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

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 = 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. AF_01/2020	UN	1,00	195,63	252,01	252,01

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

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

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

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

EMPRESA: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELICNPJ: 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:79879
373391Assinado de forma
digital por IROWAGNER
APOLONIO BEZERRA DE
ALENCAR:79879373391
Dados: 2022.12.20
17:40:36 -03'00'ADRIANO
BEZERRA
MOURA:041459
87330Assinado de forma
digital por ADRIANO
BEZERRA
MOURA:04145987330
Dados: 2022.12.20
17:40:45 -03'00'

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
					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
					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 VIOLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,25
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,83
					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

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

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

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

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	Escoramento Complementar, Sapatas	Bruteirão	L	0,2450000	2,50	0,70	

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

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 AÇO 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

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	

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 AÇO 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	ESPAÇADOR / 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	000000	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60,	FUES -	KG	1,0000000	11,32	11,32

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

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

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

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 AÇO 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

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

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	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	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

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 AÇO 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	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12 5" MM CORRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15

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

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 PLÁSTICO, PARA VERGALHO *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 MÉDIA - 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	

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
mvrconstrucoes.eservicos@hotmail.com

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	

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	ESPAÇADOR / 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 AÇO 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

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

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	m²	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 (barote) 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 AÇO 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

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 =>
				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	ESPAÇADOR / 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 =>
				Valor do BDI =>	3,65	Valor com BDI =>		16,30
5.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 SERVIÇO 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

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

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 AÇO 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	30,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	14,47	11,64

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

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 X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,95	1,23	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	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 COLUMA, 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 COLUMA, 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 I	0	l	0,1250000	39,40	4,92

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

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 CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4590000	14,69	50,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO 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	88246	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	14,47	4,34	

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

000849
Fis
Proc. Nº 030/20
Ass. *[assinatura]*

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 PAINÉIS	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

000850

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 AÇO 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 AÇO 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

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

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 AÇO 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 AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	11,86	9,03	
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 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 AÇO 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	0,0000000	14,47	1,30

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

000852

Proc. Nº 030/22

Ass. [assinatura]

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 DISTRIBUIÇÃO, 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 ILUMINAÇÃO	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

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

000853

Proc. Nº 030/2022

Ass. [Assinatura]

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

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

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

Proc. Nº 030/22

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 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 ILUMINAÇÃO	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 ILUMINAÇÃO	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

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

000855

Fls

Proc. Nº 030/22

Ass. JPB

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 DIÂMETROS 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

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

000856

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 %

Proc. Nº 030/22

ASS.

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 =>
					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 =>
					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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,37	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 =>
					Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>
									3,21

000857

Proc. Nº 030/22

Ass. [assinatura]

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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 rígido 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

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

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 HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,21	3,21	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 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 FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, 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	

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

000859

Proc. Nº 030/2022

Ass. [Assinatura]

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	PRIS, 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	10365	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"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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 HIDROSANITÁRIAS	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	Material	UN	1,0000000	50,26	50,26

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

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 %

000860

Fls

Proc. Nº 030/22

Ass.

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 SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18	
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL 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 SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10	
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96	
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 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 HIDROSANITÁRIAS	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, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	36,54	36,54
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,90	0,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01

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 SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	15,01	15,01	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,90	0,82	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,86	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'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	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

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

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, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA 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, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA 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

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 HIDROSANITÁRIAS	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, SOLDÁVEL, 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 HIDROSANITÁRIAS	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 SOLDÁVEL, 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	

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 %

000864

FIS

Proc. Nº 030/22

Ass.

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 SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	19,49	19,49	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,90	0,82	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,86	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	59,84	LS =>	50,19	MO com LS	110,03

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

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

FIS

Proc. Nº 030/2022

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 HIDROSANITÁRIAS	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

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 AÇO 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
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

000863

Proc. Nº 030/22

Ass. [assinatura]

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	

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

000869

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 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 AÇO 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 PEÇA SANITÁRIA, 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 AÇO 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 PEÇA 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

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 %

000870
 Fis
 Proc. Nº 030/22
 ASS.

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 colocação 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 colocação de cuba un	0	un	1,0000000	98,72	98,72
Insumo	00006136	SINAPI	SIFÃO 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 FLEXIVEL 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

FIS

Proc. Nº 030/2022

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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 SANITÁRIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	APARELHOS SANITÁRIOS	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

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) 8537-5808 - CEP 65.602-140
 mvrconstrucoes.eservicos@hotmail.com

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

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

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		

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

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 INDICAÇÃO/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

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

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 1-4 (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

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

000876

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	

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

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 %

000877
 Fis _____
 Proc. Nº 030/22
 Ass. 

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.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,44	72,44
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AF 06/2014 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.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,46	72,46
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	AF 05/2017 PS 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

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

000873

Proc. Nº 030/22

Ass. [assinatura]

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

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

000879
 Fls. _____
 Proc. Nº 030/2022
 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	

000880

Proc. Nº 030/22

Ass. [assinatura]

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	Peltoiril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	Peltoris 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 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	536,62	1,07	
Insumo	1726	ORSE	Peltoiril 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	Caixas de Cimento	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 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	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

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

mvrconstrucoes.es.servicos@hotmail.com

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 %

000881

Proc. Nº 030/20

 Ass. 
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 SUPERFÍCIES 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

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

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		

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

000883

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/PAINEL S		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 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,95	1,23
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	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

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

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 RADIER, 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 emboco - Rev 02	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	109,43	109,43	

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

000885

Proc. N° 030/22

Ass. [Assinatura]

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 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	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

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

000886

Fis

Proc. Nº 030/22

Ass. [Assinatura]

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

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

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	RR7R1	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0000000	17,02	1,71

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

000888

Proc. Nº 030/22

ASS. [assinatura]

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	GUARNICAÇÃO / 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 AÇO 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	

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

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	

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

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	

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

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 %

Proc. Nº 030/2022

Ass. [Assinatura]

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	m³	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	m³	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	m³	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

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	m³	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	

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

000894

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

				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	ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	

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

000895

Proc. Nº 030/22

Ass. [Assinatura]

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	