

MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

Cotriguaçu-MT, 11 de agosto de 2025.

Ofício n.º 591/GAB/COTRIGUAÇU/2025.

ILUSTRÍSSIMO SENHOR
ALAN RESENDE PORTO
DD. SECRETÁRIO DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDUC/MT
CUIABÁ-MT

Referência: Solicitação de abertura de novo processo e arquivamento do Processo n.º SEDUC-PRO-2023/156876, referente a Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT, que obteve parecer APTO pela equipe técnica, a ser tramitado para o Núcleo de Infraestrutura - NINFR.

Prezado Secretário,

Venho solicitar a formalização do termo de convênio com esta Secretaria de Estado de Educação para a Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT. O projeto foi considerado APTO pelo Núcleo de Infraestrutura – NINF, conforme Parecer Técnico n.º 134/2025.

Segue em anexo toda documentação de engenharia juntamente com a Proposta de Convênio SIGCON n.º 2103/2025, pra trâmites de formalização do referido termo.

Solicitamos ainda, o arquivamento do protocolo anterior (SEDUC-PRO-2023/156876) e abertura do processo atualizado.

Sendo o que nos apresenta na oportunidade, agradecemos a atenção dispensada ao nosso município e elevamos votos de estima e apreço.

Respeitosamente,

MOISES FERREIRA
DE
JESUS:01808998138
MOISES FERREIRA DE JESUS
Prefeito Municipal

Digitally signed by MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=50791617000140, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A3, cn=MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138
Date: 2025.08.12 09:20:10 -04'00'



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO PARECER TÉCNICO nº 134-2025

CONTATOS:

Telefone: (65) 3613-6423

WhatsApp: (65) 9.9956-0912

E-mail: convenios.obras@edu.mt.gov.br

OBJETO DA ANÁLISE: Reforma e ampliação da unidade escolar E.M. 7 de Setembro – Cotriguaçu -MT

Conforme **SEDUC-PRO-2023/156876**, em análise de projetos, referente a proposta de **Convênio nº 2103-2025**, cadastrado no **Sistema de Gerenciamento de Convênios – SIGCon**, sob objeto **“Reforma e ampliação da unidade escolar E.M. 7 de Setembro”**, localizada no município de **Cotriguaçu – MT**. Segue relatório técnico dos Projetos, Memorial Descritivo e Planilha Orçamentária.

Fundamentação Legal

Considerando, a solicitação de parceria para repasse de recurso formalizada junto a SEDUC/MT, e instruída pelo rol de documentos atendendo a instrução normativa conjunta SEPLAN/SEFAZ/CGE Nº 001/2015

A celebração e fiscalização dos convênios de repasses dos recursos financeiros, atenderão os padrões estabelecidos pelo IBRAOP e pelas legislações vigentes.

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Análise Técnica

Dados da proposta de convênio

PROPOSTA DE CONVÊNIO Nº		PROTOCOLO SIGADOC	
2103-2025		SEDUC-PRO-2023/156876	
Nº DO PARECER DA UNIDADE DE MICROPLANEJAMENTO - UMIC:			
Parecer nº 420/2023 - UMIC (Págs. 582-585 do processo SEDUC-PRO-2023/156876)			
OBJETO FAVORÁVEL NO PARECER DA UMIC:			
"é favorável a Reforma e Ampliação"			
OBJETO CADASTRADO NO SIGCON:			
"Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu - MT"			
DESCRIÇÃO DO ESCOPO DA PROPOSTA:			
ESCOPO COMPATÍVEL COM: reforma e ampliação – áreas descritas abaixo.			
ÁREAS DE INTERVENÇÕES			
REFORMA	AMPLIAÇÃO	CONSTRUÇÃO NOVA	
- BLOCOS (01, 02 e 03) DE SALAS EXISTENTES - CIRCULAÇÃO COBERTA EXISTENTE	-ABRIGO DE GÁS -ABRIGO DE RESÍDUOS -BIBLIOTECA -BLOCO ADMINISTRATIVO -BLOCO DE SALAS 01, 02 e 03 -CIRCULAÇÃO -ENTRADA COBERTA -PÁTIO COBERTO -PÓRTICO -REFEITÓRIO -RESERVATÓRIO D'ÁGUA -SERVIÇO		
Área de Reforma:1.031,81m²	Área de Ampliação:1.725,57m²	Área de Construção:	
VALOR GLOBAL DA OBRA			
R\$ 6.671.299,79 (seis milhões seiscentos e setenta e um mil duzentos e noventa e nove reais e setenta e nove centavos)			

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Do parecer da Unidade de Microplanejamento – UMIC

O documento que norteia a análise de um convênio é o Parecer da **Unidade de Microplanejamento - UMIC**. Esse parecer é feito com base no alinhamento em conjunto com o município e as necessidades constatadas para a unidade escolar, confirmando assim o objeto proposto e sendo indicado pela referida unidade se o parecer é favorável ou desfavorável para prosseguimento.

Identificamos conforme o registro do **SIGCon**, que o objeto cadastrado na proposta **Convênio nº 2103-2025** é **"Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu - MT"** e o **Parecer nº 420/2023 - UMIC** é **favorável a Reforma e Ampliação** (Págs. 582-585 do processo SEDUC-PRO-2023/156876), estando compatível com o objeto cadastrado e com o projeto básico apresentado.

Com o Projeto Básico apto, **um novo protocolo do SIGADoc deverá ser realizado** para continuidade da instrução, descontinuando o SEDUC-PRO-2023/156876.

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Checklist

1	LEVANTAMENTO CADASTRAL	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
1.1	Licenciamento Ambiental ou Declaração de Dispensa	DOCUMENTO	SIM	
1.2	Matrícula do Terreno ou Certificado de Propriedade do Imóvel	DOCUMENTO	SIM	
1.3	Escopo Resumido do Projeto e Quadro de áreas de intervenções	DOCUMENTO	SIM	
2	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E TERRAPLENAGEM	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
2.1	Levantamento planialtimétrico, delimitação do terreno e locação de elementos existentes.	DESENHO	SIM	
2.2	Levantamento Técnico ¹	RELATÓRIO	SIM	
2.3	Projeto de Terraplenagem.	DESENHO	SIM	
2.4	ART	DOCUMENTO	SIM	
3	SONDAGEM	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
3.1	Projeto de Locação dos Furos da Sondagem	DESENHO	SIM	
3.2	Perfil Geológico	MEMORIAL	SIM	
3.3	ART	DOCUMENTO	SIM	
4	PROJETO DE ARQUITETURA	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
4.1	Situação	DESENHO	SIM	
4.2	Layout do Canteiro de Obras	DESENHO	SIM	
4.3	Implantação com níveis	DESENHO	SIM	
4.4	Plantas baixas e de cobertura	DESENHO	SIM	
4.4	Acessibilidade	DESENHO	SIM	

¹ O Levantamento Técnico deverá ser apresentado quando:

- Uma nova construção: Apresentando fotos, levantamento planialtimétrico, croqui do terreno prevendo a localização da alimentação de energia e água, como qualquer particularidade do sítio;
- Reformas: Levantamento Técnico apresentando as condições da edificação, como todas as áreas de intervenção propostas na reforma. Em caso de reforços e demolições, deverá ser apresentado laudo técnico discorrendo sobre as condições da edificação e patologias, emitindo ART;
- Em caso de aditivos: Apresentar escopo dos serviços a serem acrescidos ou retirados do convênio que foi formalizado, como também os quantitativos. Justificar a mudança do valor do convênio.

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

4.5	Cortes e elevações e Detalhamentos	DESENHO	SIM	
4.6	Planta de Demolição e Construção	DESENHO	SIM	
4.7	Planta de Especificação de Reforma	DESENHO	SIM	
4.8	Legendas, quadros e tabelas	DESENHO	SIM	
4.9	Memorial descritivo	MEMORIAL	SIM	
4.10	ART/RRT	DOCUMENTO	SIM	
5	PROJETO INSTALAÇÕES DE GÁS GLP	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
5.1	Planta baixa	DESENHO	SIM	
5.2	Tabelas, Quadros e Detalhes	DESENHO	SIM	
5.3	Lista de Materiais	DESENHO	SIM	
5.4	Descrição de Materiais	MEMORIAL	SIM	
5.5	Descrição de Equipamentos			
5.6	ART	DOCUMENTO	SIM	
6	PROJETO DE FUNDAÇÃO	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
6.1	Locação, Plantas gerais, Cortes, Detalhamentos e cotas	DESENHO	SIM	
6.2	Componentes e sistemas construtivos	MEMORIAL	SIM	
6.3	Memorial de Cálculo e Dimensionamento	MEMORIAL	SIM	
6.4	ART	DOCUMENTO	SIM	
7	PROJETO ESTRUTURAL	ELEMENTO	CONFORME	
7.1	Plantas Gerais	DESENHO	SIM	
7.2	Cortes e Elevações	DESENHO	SIM	
7.3	Legendas e Quadros	DESENHO	SIM	
7.4	Componentes e sistemas construtivos	MEMORIAL	SIM	
7.5	Memorial de Cálculo e Dimensionamento	MEMORIAL	SIM	
7.6	ART	DOCUMENTO	SIM	
8	PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
8.1	Projeto de Instalações Hidráulicas de Água Fria	DESENHO	SIM	

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

8.2	Projeto de Instalações Sanitárias	DESENHO	SIM	
8.3	Projeto de Instalações de Água Pluvial e Drenagem	DESENHO	SIM	
8.4	Detalhamento Isométrico do sistema	DESENHO	SIM	
8.5	Equipamentos	MEMORIAL	SIM	
8.6	Cálculo de dimensionamento das tubulações, reservatórios e STE	MEMORIAL	SIM	
8.7	ART	DOCUMENTO	SIM	
9	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
9.1	Planta baixa com marcação dos pontos, circuitos e tubulações	DESENHO	SIM	
9.2	Detalhe de Entrada de Energia	DESENHO	SIM	
9.3	Tabelas, quadros, legendas e lista de materiais	DESENHO	SIM	
9.4	Diagramas Unifilar e Multifilar	DESENHO	SIM	
9.5	Materiais	MEMORIAL	SIM	
9.6	Equipamentos	MEMORIAL	SIM	
9.7	Determinação do tipo de entrada de serviço	MEMORIAL	SIM	
9.8	Cálculo do dimensionamento	MEMORIAL	SIM	
9.9	ART	DOCUMENTO	SIM	
10	PROJETO DE SPDA	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
10.1	Plantas Gerais com indicações de diâmetros dos cabos, localização das hastes, traçado das malhas	DESENHO	SIM	
10.2	Detalhamento das descidas	DESENHO	SIM	
10.3	Tabelas, quadros, legendas e lista de materiais	DESENHO	SIM	
10.4	Materiais	MEMORIAL	SIM	

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

10.5	Equipamentos	MEMORIAL	SIM	
10.6	Análise de Risco	MEMORIAL	SIM	
10.7	ART	DOCUMENTO	SIM	
11	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
11.1	Protocolo do Corpo de Bombeiros	DOCUMENTO	SIM	
11.2	ART	DOCUMENTO	SIM	
12	PLANILHA DE CUSTOS E SERVIÇOS	ELEMENTO	CONFORME	OBSERVAÇÕES
12.1	Planilha Orçamentária – Resumo	PLANILHA	SIM	- Planilha aprovada no valor de R\$ 6.671.299,79 SINAPI junho de 2025.
12.2	Planilha Orçamentária – Sintético	PLANILHA	SIM	
12.3	Planilha Orçamentária - Analítica	PLANILHA	SIM	
12.4	Cronograma Físico-Financeiro	PLANILHA	SIM	
12.5	Planilha de composições de BDI	PLANILHA	SIM	
12.6	Planilha de Encargos Sociais	PLANILHA	SIM	
12.7	Planilha de Mapa de Cotações - Analítica	PLANILHA	SIM	
12.8	Cronograma físico financeiro	PLANILHA	SIM	
12.9	Declarações (Justificativa Técnica, Declaração de ISSQN, Declaração de Economicidade e Declaração de Cotação)	DOCUMENTO	SIM	
12.10	ART	DOCUMENTO	SIM	
N/A - SE REFERE A "NÃO SE APLICA"; SIM - REFERE-SE À "CONFORMIDADE DO ITEM"; NÃO - REFERE-SE AO ITEM COM PENDÊNCIA A SER SANADA, CONORME APONTAMENTOS NO CAMPO DE OBSERVAÇÕES;				

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

OBSERVAÇÕES:

Salientamos que em conformidade com o **DECRETO Nº 1.170, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2021**, que “*Regulamenta a Responsabilidade Técnica das Prefeituras Municipais nos Projetos elaborados relativos a Construção Civil em ações decorrentes de Convênios com a SEDUC/MT e dá outras providências*”, toda apresentação de **projeto, planilha orçamentária e Anotação de Responsabilidade técnica**, é de atribuição da **Prefeitura municipal, conveniente em questão**. No **artigo 2º** do referido Decreto, a **aprovação do projeto** de que trata o § 5º do Artigo 8º da *Instrução Normativa Conjunta SEPLAN/SEFAZ/CGE nº 001/2015*, deverá ser efetuada pela autoridade municipal, pautada em análise pela equipe técnica do Município, seguindo as orientações contidas na Orientação Técnica (OT) - IBR 01/2006 do Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas (IBRAOP), com emissão da respectiva Portaria de Aprovação.

Conforme o **artigo 5º** do decreto apresenta que **caberá aos Municípios Convenientes a execução de todas as etapas da obra**, ressaltando o seu acompanhamento por meio da equipe de fiscalização de obras da SEDUC/MT, nos termos previstos Instrução Normativa Conjunta SEPLAN/SEFAZ/CGE nº 001/2015.

Dito isso reforçamos que toda apresentação de **Projeto, Planilha Orçamentária e Anotação de Responsabilidade Técnica**, é de atribuição da **Prefeitura Municipal, conveniente em questão**, razão pela qual é imprescindível para a integral apreciação do convênio. Sua formalização depende do saneamento das pendências de projetos aportados por esta equipe técnica SUOB/SAIP/SEDUC/MT.

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

CONCLUSÃO

Este Parecer Técnico é referente à análise do material encaminhado pela Equipe Técnica/Prefeitura Municipal por e-mail na data 28/07/2025.

Após a análise da documentação enviada, a equipe técnica da SEDUC constatou que os requisitos foram atendidos. Portanto, o projeto básico está **apto** para prosseguimento.

O Valor do convênio: **R\$ 6.671.299,79** (seis milhões e seiscentos e setenta e um mil e duzentos e noventa e nove reais e setenta e nove centavos). Este valor corresponde à planilha aprovada do projeto básico, com referência à **SINAPI 06/2025**.

Este é o nosso parecer.

Cuiabá, MT, 6 de agosto de 2025.

Melise Marques Araújo

Em usufruto de férias

Arquiteta e Urbanista – CAU-MT A92449-0
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social
NINFR/SUOB/SAIP/SEDUC/MT

Luiz Phillip de Andrade Silva

Engenheiro Civil – CREA-MT042533
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social
NINFR/SUOB/SAIP/SEDUC/MT

Werlla Marnym Silva Prata

Engenheira Civil – CREA-MT54981
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social
NINFR/SUOB/SAIP/SEDUC/MT

De acordo:

Felipe Augusto Sodré Mascarenhas

Engenheiro Civil – CREA-MT32628
Analista de Desenvolvimento Econômico e Social
NINFR/SUOB/SAIP/SEDUC/MT

Matheus dos Santos Firmino

Superintendente de Obras
SUOB/SAIP/SEDUC/MT

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUC/DCI/2025/75241

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

ANEXO I – RECOMENDAÇÕES PARA LICITAÇÃO

Recomendamos que no processo licitatório sejam apresentados os seguintes:

- **Curva ABC**

Para constar nos autos, visto que a partir dela, é possível verificar quais serviços de maior relevância e impacto significativo financeiro, que agregam na execução, e necessitam de atenção de modo a mitigar qualquer tipo de erro em planilha orçamentária.

- **Justificativa Técnica da Planilha Orçamentária**

Informações sobre os responsáveis pelas quantificações dos serviços de cada projeto; qual boletim SINAPI foi adotado; composições SINAPI e Próprias com qual metodologia ou referência foi utilizada para montagem da composição; sobre cálculo do BDI; análise de economicidade entre regime onerado e desonerado; e valor adotado pela administração.

- **Declaração de Economicidade**

Esclarecendo a opção mais econômica para administração pública, informando o valor, a taxa do BDI, e o mês de referência vigente da SINAPI.

- **Planilha de Mapa de Cotações - Analítico**

Código do Insumo, Descrição, Unidade de Medida, Data Referencial (até 180 dias vigentes a contar sua coleta, a atender o previsto no Art. 7º do Decreto Nº 219, de 21 de agosto de 2019), Valores unitários das 03 cotações, e valor mediano que será adotado em composição, (CNPJ e dados do Fornecedor). Caso não seja possível obter três cotações, deverá ser elaborada justificativa circunstanciada. (Acórdãos 1.266/2011-Plenário, 837/2008-Plenário e 3.219/2010-Plenário).

- **Arquivos de cotações – Orçamentos do Fornecedor de insumo**

Documentos comprobatórios pertinente aos levantamentos e estudos que fundamentaram o preço estimado. Necessário para o tramite de processo licitatório do município.

- **Declaração de Mapa de Cotação**

Se caso ocorrer a inserção de insumos indisponíveis em fontes referenciais - SINAPI, para declarar que as informações que constam no documento nominado mapa de cotações são verídicas. Apresentado o técnico responsável pelo recolhimento dos valores unitários.

- **Declaração de ISSQN**

Na declaração deve constar a alíquota atualizada do município conforme a lei municipal vigente e a porcentagem de mão de obra aplicada sobre os serviços a serem executados.

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUCDIC202575241



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

HISTÓRICO DE ANÁLISE - PROJETO BÁSICO				
Nº	Nº DO PARECER	DATA DE EMISSÃO	E-MAIL	STATUS
1	Nº001/2024	02/02/2024	odete.bgs@gmail.com felipeserpra@gmail.com mauricio.procurador@gmail.com gabinetecotri@hotmail.com convenioscotri@gmail.com	INAPTO
2	Nº216/2024	21/08/2024	odete.bgs@gmail.com felipeserpra@gmail.com mauricio.procurador@gmail.com gabinetecotri@hotmail.com convenioscotri@gmail.com	INAPTO
3	Nº251/2024	30/10/2024	odete.bgs@gmail.com felipeserpra@gmail.com mauricio.procurador@gmail.com gabinetecotri@hotmail.com convenioscotri@gmail.com	INAPTO
4	Nº275/2024	06/12/2024	odete.bgs@gmail.com felipeserpra@gmail.com mauricio.procurador@gmail.com gabinetecotri@hotmail.com convenioscotri@gmail.com	INAPTO
5	Nº001/2025	17/01/2025	odete.bgs@gmail.com felipeserpra@gmail.com mauricio.procurador@gmail.com gabinetecotri@hotmail.com convenioscotri@gmail.com	INAPTO
6	Nº024/2025	16/06/2025	odete.bgs@gmail.com felipeserpra@gmail.com mauricio.procurador@gmail.com gabinetecotri@hotmail.com convenioscotri@gmail.com	INAPTO
7	Nº134-2025	06/08/2025	odete.bgs@gmail.com felipeserpra@gmail.com mauricio.procurador@gmail.com gabinetecotri@hotmail.com convenioscotri@gmail.com	APTO

Rua Engenheiro Edgar Prado Arze, 215, Centro Político Administrativo
CEP: 78049-909 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Assinado com senha por LUIZ PHILLIP DE ANDRADE SILVA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:16:54, WERLLA MARNYM SILVA PRATA - ANALISTA DESENV ECON SOCIAL L 10050 / NINFR - 07/08/2025 às 08:28:27 +2 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 29337545-9047 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=29337545-9047>



SEDUC/DIC/202575241

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO - SEDUC

**Cadastro do Proponente e
Representante Legal**

**Anexo
I**

I - IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

1 - Nome do Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				2 - CNPJ / CPF: 37.465.309/0001-67	
3 - Esfera Administrativa: Municipal		4 - Status Jurídico: Órgãos e Entidades Municipais			
5 - Endereço: AV. 20 DE DEZEMBRO, Nº 22					
6 - Município: COTRIGUAÇU		7 - CEP: 78330-000	8 - DDD: 066	9 - Telefone: 555-1225	10 - Fax: 555-1224
11 - e-mail:			12 - Site:		

II - IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DO PROPONENTE

13 - Nome do Proponente: Moises Ferreira De Jesus				14 - CPF: 018.089.981-38	
15 - Endereço: RUA TANCREDO NEVES; VILA NOVA; 124; CEP 78330000					
16 - Município: Cotriguaçu				17 - UF: MT	
18 - C.I/Orgão Expedidor/Data: 18468195 / SSP/MT / 00/00/0000		19 - Cargo: PREFEITO		20 - Função: PREFEITO	
21 - Matrícula:					

III - IDENTIFICAÇÃO DO OUTRO PARTÍCIPE

☐ Executor ☐ Interveniente

22 - Nome do Outro Partícipe:		23 - CNPJ:		24 - Esfera Administrativa:	
25 - Endereço:					
26 - Município:	27 - CEP:	28 - DDD:	29 - Telefone:	30 - Fax:	

IV - IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO OUTRO PARTÍCIPE

31 - Nome do Dirigente do outro Partícipe:				32 - CPF do Dirigente:	
33 - C.I/Orgão Expedidor/Data: / /		34 - Cargo:	35 - Função:	36 - Matrícula:	
Local e data		Assinatura do Outro Partícipe		Assinatura do Proponente MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138 Digitally signed by MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=ICP/1617000140, ou=Provincial, ou=Certificado PF A3, cn=MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138 Date: 2025.08.12 09:23:40 -04'00'	

	Governo do Estado de Mato Grosso SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO - SEDUC	Dados do Projeto da Proposta	Anexo II proposta 2103-2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
I - INFORMAÇÕES BANCÁRIAS			
1 - Conta Corrente:	2 - Banco: 1 - Banco do Brasil S/A	3 - Agência: 8231-7 - BANCO DO BRASIL - COTRIGUAÇU	
4 - Praça de Pagamento: Cotriguaçu-MT			
II - DADOS DO PROJETO			
5 - Título do Projeto: Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT		6 - Período: 01/09/2025 a 31/12/2028	
7 - Descrição Sintética do Objeto: Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT			
8 - Justificativa da Proposição: A justificativa apresentada é em face de necessidade de se melhorar a estrutura da instituição de ensino, bem como promover melhor qualidade e oferecer para aos estudantes mais conforto, com isso propormos a Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT, para garantir educação de qualidade aos alunos da rede escolar e atender Redimensionamento/Reordenamento da Rede Pública de Educação.			
III - DADOS ORÇAMENTARIOS DO CONCEDENTE (Preenchimento pelo Concedente)			
9 - Programa: 534-INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL			
10 - Projeto/Atividade: 4173-INFRAESTRUTURA DO ENSINO FUNDAMENTAL			
11 - Natureza	0	0	
12 - Fonte	0	13 - Valor	R\$ 0,00
	0		R\$ 0,00



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO
- SEDUC

Cronograma de Execução Física e Plano de Aplicação de Recursos

Anexo III

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

I - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS METAS FÍSICAS

Meta	Etapas/Fase	Especificação	Unidade de Medida	Qtde	Início	Término
01		Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT	un	1,00	01/09/2025	31/12/2028
	01.01	Realizar o processo licitatório e de contratação de empresa	un	1,00	01/09/2025	31/10/2025
	01.02	Executar a obra de Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT	un	1,00	01/11/2025	31/10/2028
	01.03	Realizar a Prestação de Contas	un	1,00	01/11/2028	31/12/2028

II - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS, POR NATUREZA DE DESPESA

Natureza	Discriminação	Concedente	Proponente - Contrapartida		
		Financeira	Financeira	Não Financeira	
4490.51	Obras Cíveis - EMEB 7 de Setembro	6.664.628,49	6.671,30	0,00	
	Produto ou Serviço	Unid de Medida	Qtde	Valor Unit	Valor Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES	un	1,00	126.398,33	0,00
	ÁGUAS PLUVIAIS	un	1,00	51.998,82	0,00
	FORRO	un	1,00	297.258,09	0,00
	ESQUADRIAS	un	1,00	366.839,25	0,00
	LOUÇAS E METAIS	un	1,00	121.382,76	0,00
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	un	1,00	28.644,11	0,00
	RESERVATÓRIOS	un	1,00	119.312,46	0,00
	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	un	1,00	114.111,35	0,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	un	1,00	459.394,16	0,00
	CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	1,00	65.656,47	0,00
	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	un	1,00	84.957,49	0,00
	SPDA	un	1,00	144.436,70	0,00
	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	un	1,00	75.339,60	0,00
	GLP	un	1,00	4.246,84	0,00
	COBERTURA	un	1,00	1.292.064,89	0,00
	PISOS	un	1,00	661.122,98	0,00
	ACESSIBILIDADE	un	1,00	107.201,18	0,00
	URBANIZAÇÃO	un	1,00	188.322,61	0,00
	MASTRO DE BANDEIRA	un	1,00	11.763,95	0,00
	PÓRTICO	un	1,00	84.140,48	0,00
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	375.358,18	0,00
	DEMOLIÇÃO	un	1,00	110.627,10	0,00
	TERRAPLENAGEM	un	1,00	21.317,05	0,00
	MOVIMENTOS DE SOLO	un	1,00	69.119,52	0,00
	FUNDAÇÃO	un	1,00	347.335,45	0,00
	ESTRUTURA	un	1,00	299.467,26	0,00
	ALVENARIA	un	1,00	333.260,94	0,00
	REVESTIMENTO	un	1,00	444.374,84	0,00
	PINTURA	un	1,00	256.984,78	0,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	un	1,00	8.862,15	0,00
		Subtotais	6.664.628,49	6.671,30	0,00
	Valor Total do Convênio:			6.671.299,79	



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO
- SEDUC

Cronograma de Desembolso

Anexo IV

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Concedente - 2025

Meta	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Meta	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Todas	0,00	0,00	6.664.628,49	0,00	0,00	0,00

Contrapartida - 2025

Meta	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Meta	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Todas	0,00	0,00	6.671,30	0,00	0,00	0,00

MOISES
FERREIRA DE
JESUS:01808998
138

Digitally signed by MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=50791617000140,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,
cn=MOISES FERREIRA DE
JESUS:01808998138
Date: 2025.08.12 10:06:21 -0400'



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO
- SEDUC

Relação de Equipamentos e Material Permanente

Anexo V

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

I - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Natureza	Especificação	Unidade	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Local de Destino	Propriedade
4490.51	Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT	un	1,000	6.671.299,79	6.671.299,79	Cotriguaçu-MT	Concedente
					0,00		

Saldo Total: 0,00

II - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do Proponente, **DECLARO**, para fins de prova junto ao Governo do Estado de Mato Grosso e, sob as penas do estabelecido no Código Penal Brasileiro, art. 299, que inexistem qualquer débito em mora com o Tesouro Estadual ou situação de inadimplência junto a qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos na forma deste Plano de Trabalho, o qual atesto a sua veracidade.

Local e Data:	Nome do Proponente:	Assinatura do Proponente:

MOISES FERREIRA DE
JESUS:01808998138

Digitally signed by MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=S0791617000140, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,
cn=MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138
Date: 2025.08.12 09:24:18 -04'00'

III - APROVAÇÃO

Aprovo o presente Plano de Trabalho, na forma proposta, estando de acordo com o objeto e os custos envolvidos.

Local e Data:	Assinatura do Dirigente do Órgão:



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO - SEDUC
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

Natureza	Produto ou Serviço	Unid de Medida	Qtde	Valor Unit	Valor Total
4490.51	SERVIÇOS PRELIMINARES	un	1,00	126.398,33	126.398,33
4490.51	ÁGUAS PLUVIAIS	un	1,00	51.998,82	51.998,82
4490.51	FORRO	un	1,00	297.258,09	297.258,09
4490.51	ESQUADRIAS	un	1,00	366.839,25	366.839,25
4490.51	LOUÇAS E METAIS	un	1,00	121.382,76	121.382,76
4490.51	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	un	1,00	28.644,11	28.644,11
4490.51	RESERVATÓRIOS	un	1,00	119.312,46	119.312,46
4490.51	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	un	1,00	114.111,35	114.111,35
4490.51	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	un	1,00	459.394,16	459.394,16
4490.51	CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	1,00	65.656,47	65.656,47
4490.51	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	un	1,00	84.957,49	84.957,49
4490.51	SPDA	un	1,00	144.436,70	144.436,70
4490.51	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	un	1,00	75.339,60	75.339,60
4490.51	GLP	un	1,00	4.246,84	4.246,84
4490.51	COBERTURA	un	1,00	1.292.064,89	1.292.064,89
4490.51	PISOS	un	1,00	661.122,98	661.122,98
4490.51	ACESSIBILIDADE	un	1,00	107.201,18	107.201,18
4490.51	URBANIZAÇÃO	un	1,00	188.322,61	188.322,61
4490.51	MASTRO DE BANDEIRA	un	1,00	11.763,95	11.763,95
4490.51	PÓRTICO	un	1,00	84.140,48	84.140,48
4490.51	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	375.358,18	375.358,18
4490.51	DEMOLIÇÃO	un	1,00	110.627,10	110.627,10
4490.51	TERRAPLENAGEM	un	1,00	21.317,05	21.317,05
4490.51	MOVIMENTOS DE SOLO	un	1,00	69.119,52	69.119,52
4490.51	FUNDAÇÃO	un	1,00	347.335,45	347.335,45
4490.51	ESTRUTURA	un	1,00	299.467,26	299.467,26
4490.51	ALVENARIA	un	1,00	333.260,94	333.260,94
4490.51	REVESTIMENTO	un	1,00	444.374,84	444.374,84
4490.51	PINTURA	un	1,00	256.984,78	256.984,78
4490.51	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	un	1,00	8.862,15	8.862,15
Valor Total: (Obras Cíveis - 4490.51)					6.671.299,79
Valor Total: 6.671.299,79					

MOISES FERREIRA
DE
JESUS:01808998138

Digitally signed by MOISES FERREIRA DE
JESUS:01808998138
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SCLUTM
Municipal v3, ou=50791617500140,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,
cn=MOISES FERREIRA DE JESUS:01808998138
Date: 2025.08.12 10:05:54 -0400

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 1846819-5 DATA DE EXPEDIÇÃO 11/03/2004

NOME MOISES FERREIRA DE JESUS

FILIAÇÃO ADILSON FERREIRA DE JESUS
LUZIA APARECIDA FONSECA MARTINS

NATURALIDADE PIMENTA BUENO-RO DATA DE NASCIMENTO 02/09/1985

DOC ORIGEM C.NASC. LIV. A-03 PLS.148
TERM 348 S.L.D. OESTE-RO

CPF * * * * * *Moises*
Teixeira de Azevedo Silva Moraes
Coord. Identificação
ASSINATURA DO TITULAR
LEI Nº 7.116 DE 29/08/83 088

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DR. AROLDIO MENDES DE PAIVA

Moises Ferreira de Jesus
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

 **Ministério da Fazenda**
Receita Federal



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF

Número
018.089.981-38

Nome
MOISES FERREIRA DE JESUS

Nascimento
02/09/1985

CÓDIGO DE CONTROLE
17CA.538F.E662.290D



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil
às 10:15:41 do dia 01/12/2017 (hora e data de Brasília)
dígito verificador: 00

VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁFEGO
CARTILHAS NACIONAIS DE HABILITAÇÃO

MT

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2230529649

PROIBIDO PLASTIFICAR
2230529649

NOME
MOISES FERREIRA DE JESUS

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
18468195 SSP MT

CNPJ
018.089.981-38

DATA NASCIMENTO
02/09/1985

FILIAÇÃO
ADILSON FERREIRA DE JESUS
LUZIA APARECIDA FONSECA MARTINS

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB
AD

Nº REGISTRO
05247774388

VALIDADE
28/05/2031

1ª HABILITAÇÃO
08/07/2011

OBSERVAÇÕES
EAR

Assinatura do Portador
Moises Ferreira de Jesus

LOCAL
JUINA, MT

DATA EMISSÃO
16/06/2021

Assinatura do Emissor
00803895969
MT648807568

MATO GROSSO





Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

DECLARAÇÃO DE RESIDENCIA RELATIVO AOS DADOS CADASTRAIS

DADOS DO CONTRIBUINTE

ID. 6569

Nome/ Raz. Social: MOISES FERREIRA DE JESUS

CPF/ CNPJ: 018.089.981-38

RG: 1846819-5

Emissor: SSP MT

Logradouro: Rua RUA TANCREDO NEVES

Bairro: VILA NOVA

Nº: 124

Complemento:

CEP: 78330000

Distrito:

Município: COTRIGUAÇU

UF: MATO GROSSO

FINALIDADE

Comprovamos, para os devidos fins e direitos que o contribuinte acima identificado é residente e domicilia neste município de Cotriguaçu, Estado do Mato Grosso.

A veracidade ou não das informações contidas neste, são de inteira responsabilidade do contribuinte acima indicado. Por ser expressão da verdade, afirmamos o presente.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ ABRANGENDO APENAS A PESSOA PASSIVA ACIMA IDENTIFICADA E SUA ACEITAÇÃO ESTÁ CONDICIONADA À FINALIDADE PARA A QUAL FOI EMITIDO E QUALQUER RASURA OU EMENDA O INVALIDARÁ.

MUNICIPIO DE COTRIGUACU - MT, sexta-feira, 03 janeiro 2025.

VALIDO POR 30 DIAS





Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso

Pela vontade dos cidadãos, expressa nas urnas no dia 6 de outubro de 2024, o candidato de nº 44 pela coligação "NA LUTA PELO BEM DO POVO",

MOISES FERREIRA DE JESUS

foi eleito para o cargo de Prefeito do município de COTRIGUAÇU, com 3.113 votos. Em testemunho deste fato, a Justiça Eleitoral expediu o presente diploma, que habilita à investidura do cargo na Câmara Municipal, nos termos da lei orgânica competente.

COTRIGUAÇU, 13 de dezembro de 2024.

Gezicler Luiza Sossanovicz Artilheiro

Juíza Eleitoral



Código de autenticidade f85db1538cd2dcd6eae807ce7b88adb7

A validade deste diploma deverá ser confirmada no endereço <http://www.tre-mt.jus.br>





CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE COTRIGUAÇU

MUNICÍPIO E COMARCA DE COTRIGUAÇU

ESTADO DE MATO GROSSO

ESTADO DE MATO GROSSO

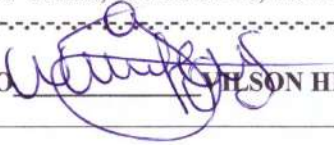
MAURÍCIO CÉSAR BENTO

Oficial do RGI

= CERTIDÃO =

CERTIFICO, que revendo neste 1º Serviço Notarial e Registral de Cotriguaçu, Município e Comarca de Cotriguaçu, Estado de Mato Grosso, os Livros de **REGISTROS DE TÍTULOS E DOCUMENTOS – LIVRO “B”**, verifiquei constar registrado sob nº **2.027**, aos **02/01/2024 - 01 (UMA) “ATA DA SESSÃO SOLENE DE POSSE DO PREFEITO MUNICIPAL, VICE-PREFEITO E VEREADORES ELEITOS PARA A LEGISLATURA DE 2025 A 2028”**, cuja cópia encontra-se arquivada neste RTD.-----

O referido é verdade e dou fé. Dado e passado neste Município e Comarca de Cotriguaçu - Estado de Mato Grosso, aos dois dias, do mês de janeiro, do ano dois mil e vinte e cinco (02/01/2025).-----

O OFICIAL SUBSTITUTO  **VILSON HENRIQUE MENDES DOS SANTOS.**
lf

**PRIMEIRO SERVIÇO NOTARIAL
E REGISTRAL
Cotriguaçu/MT**

Maurício César Bento
OFICIAL/REGISTRADOR

Wanderson Correa de Mello
OFICIAL SUBSTITUTO

Vilson Henrique Mendes dos Santos
OFICIAL SUBSTITUTO





CÂMARA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
ESTADO DE MATO GROSSO
PALÁCIO WILSON FELICETTI

Ata da Sessão Solene de posse do Prefeito Municipal, Vice-prefeito e Vereadores eleitos para a legislatura 2025/2028, realizada no dia primeiro de janeiro de dois mil e vinte e cinco, com início às 09h00, na sede da Câmara Municipal de Cotriguaçu-MT, localizada na Av. 07 de Setembro, nº 151, Jardim Primavera. Onde o protocolo de composição da Mesa e dos trabalhos foi conduzido pelo Sr.º Gilvã Gerson Hoffmann, convidando as seguintes autoridades para a composição da Mesa de Honra: Presidente de honra Vereador mais votado Sr.º Fabiano Gomes Barbosa, Diácono Sr.º Cláudio Adão de Faria, Pastor Antonio Alves Mendes, Prefeito Municipal mandato 2021/2024 Sr.º Valdivino Mendes dos Santos, Comandante da 1ª Cia da Polícia Militar Sr.º Herbe Rodrigues da Silva, representando o Ministério Público Sr.º Carlito Franco de Rezende Vieira Neto, Prefeito Eleito Sr.º Moises Ferreira de Jesus e sua esposa Elizangela Menezes de Jesus, Vice-Prefeito Eleito Sr.º Olessandro Batista dos Santos e sua esposa Luzia Gonçalves dos Reis, vereadores eleitos Sr.º Jonata Dias Cavalcante, Sr.º Valdirlei Aparecido Vaz, Sr.º Evandro Cesar de Oliveira, Sr.ª Denise Pavan Brambila, Sr.º Galvane Ribeiro de Macedo, Sr.º Joaquim Alves Pereira, Sr.º Joaquim Bernardo de Jesus, Sr.º Vanilton de Paula Silva. Não se fizeram presente na mesa de honra o Tenente Coronel e Pastor Sr.º Abel Rocha da Silva, Delegado de Polícia Civil Sr. Lucas Pereira Santos, e a Juíza de Direito da Comarca de Cotriguaçu Sr.ª Geziel Luiza Sossanovicz Artilheiro. Foi convidado a todos para a Oração do Pai Nosso e executado os Hino Nacional e Hino do Estado de Mato Grosso. A entrega e conferências dos documentos necessários para a posse foram feitos na Secretaria da Câmara estando todos aptos. O Sr.º Fabiano Gomes Barbosa ocupou a direção da presente sessão, e fez o juramento previsto no artigo 25, parágrafo primeiro da Lei Orgânica do Município, após o juramento convocou os Vereadores, um a um, para irem a Tribuna e fazerem o juramento dizendo: “Assim eu prometo”, no qual o Sr.º Presidente declarou a todos empossados dizendo a seguinte frase: “Declaro empossados os senhores Vereadores que prestaram compromisso”. O Presidente da Mesa convidou o Prefeito eleito Sr. Moises Ferreira de Jesus e o Vice-Prefeito Sr.º Olessandro Batista dos Santos para fazer o juramento, conforme artigo 73, parágrafo primeiro da Lei Orgânica Municipal, após o juramento a Presidente da Mesa declarou empossados o Prefeito Municipal e o Vice-Prefeito. Em seguida o Presidente convidou o Prefeito Valdivino Mendes dos Santos para fazer a entrega simbólica das chaves do Poder Executivo e fez suas considerações. O Presidente da Mesa passou a palavra ao Vice-Prefeito Sr.º Olessandro Batista dos Santos que fez suas considerações. O Presidente da Mesa passou a palavra ao Prefeito Sr.º Moises Ferreira de Jesus que fez suas considerações. Foi convidado o Diácono e o Pastor para fazer a oração da benção. O Presidente da Sessão Sr.º Fabiano Gomes Barbosa agradeceu a presença de todos e determinou a suspensão da sessão por trinta minutos para a apresentação de chapas

CNPJ: 37.465.895/0001-40
AV. 07 DE SETEMBRO, Nº 151, BAIRRO JARDIM PRIMAVERA, COTRIGUAÇU/MT
TELEFONES: (66) 3555-1226 ou 1511, E-MAIL: camaracotri@gmail.com,
SITE: www.cotriguacu.mt.leg.br





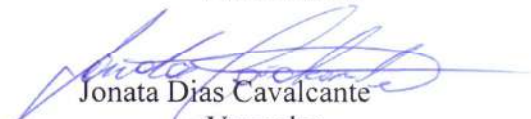
CÂMARA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
ESTADO DE MATO GROSSO
PALÁCIO WILSON FELICETTI

para a eleição da Mesa Diretora. A Sr^a Marineide Krieser trouxe a mesa a composição de chapa única denominada União por Todos, sendo composta pelos seguintes Vereadores Sr.^o Valdirlei Aparecido Vaz - Presidente, Sr.^a Denise Pavan Brambila -Vice-Presidente, Sr.^o Evandro Cesar de Oliveira - 1^o Secretário, Sr.^o Fabiano Gomes Barbosa - 2^o Secretário, os demais Vereadores não ocuparam nenhum cargo na mesa. A chapa União por Todos recebeu votação unânime, sendo eleita para a legislatura 2025/2026. O Presidente da Mesa declarou empossada a Mesa Diretora e convidou o Presidente eleito para assumir os trabalhos da mesa, no qual passou a palavra a cada vereador para fazerem uso da palavra e fizeram as suas considerações. O presidente colocou em discussão e posteriormente em votação o Projeto de Resolução nº 01/2025 que “Cria a Comissão permanente da Câmara Municipal de Cotriguaçu” a qual foi aprovada por unanimidade. Foi composta a comissão de recesso, sendo composta pelos seguintes membros Galvane Ribeiro Macedo, Jonata Dias Cavalcante e Fabiano Gomes Barbosa. E nada mais havendo para relatar, declaro encerrada a presente Sessão Solene que segue assinada pelos presentes.

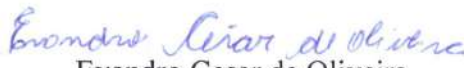

Moises Ferreira de Jesus
Prefeito Municipal


Olessandro Batista dos Santos
Vice-Prefeito


Fabiano Gomes Barbosa
Vereadora


Jonata Dias Cavalcante
Vereador


Valdirlei Aparecido Vaz
Vereador


Evandro Cesar de Oliveira
Vereador


Denise Pavan Brambila
Vereador


Galvane Ribeiro de Macedo
Vereador

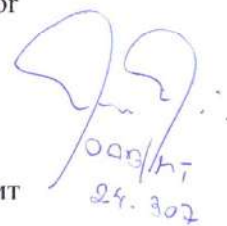

Joaquim Alves Pereira
Vereador


Joaquim Bernardo de Jesus
Vereador


Vanilton de Paula Silva
Vereador

CNPJ: 37.465.895/0001-40
AV. 07 DE SETEMBRO, Nº 151, BAIRRO JARDIM PRIMAVERA, COTRIGUAÇU/MT
TELEFONES: (66) 3555-1226 ou 1511, E-MAIL: camaracotri@gmail.com,
SITE: www.cotriguacu.mt.leg.br




009/h
24.302

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL
DIC	15,00	1,75	0,00	0,00
FIC	7,00	1,00	0,00	0,00
DMIC	12,00	1,75		
DICRI	13,00			
Conjunto: JURUENA				
Referência: 10/2024				
Tensão Contratada:				
Limite Adequado: 117 a 133				
DIC: Horas que o cliente ficou sem energia				
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia				
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período				
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico				

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 13 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MEDIDA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MEDIDA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MEDIDA
DEZ/24	2.850,00											
NOV/24	3.263,00											
OUT/24	3.648,00											
SET/24	3.603,00											
AGO/24	3.706,00											
JUL/24	3.322,00											
JUN/24	3.175,00											
MAI/24	3.437,00											
ABR/24	3.085,00											
MAR/24	3.075,00											
FEV/24	2.854,00											
JAN/24	2.376,00											
DEZ/23	3.125,00											
PONTA			INTERME-DIÁRIA	FORA DE PONTA			PONTA	FORA DE PONTA			RESERVADO	TUSDG

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
Serviço de distribuição	816,58	26,10
Compra de energia	996,55	31,86
Serviço de transmissão	120,15	3,84
Encargos setoriais	489,07	15,64
Impostos diretos e encargos	705,68	22,56
Outros serviços	0,00	0,00
Total	3.128,03	100,00
Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 10/2024): R\$ 1.097,68		

ESTRUTURA DO CONSUMO

DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 26/11/2024		Leitura Atual: 26/12/2024		Dias: 30		DADOS DO CONSUMO	
UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
KWH	Ponta	131.316,00	128.466,00	1,00				2.850,00	2.850,00

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 646 4196

Central de Atendimento Energisa (alta e média tensão): 0800 648 4196

Atendimento Energisa para deficiente auditivo ou de fala: 0800 648 1782

Ouvidoria Energisa: 0800 065 1111 (horário comercial) - Necessário ter o número do protocolo de atendimento

AGER- MT- Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Mato Grosso: 0800 727 0167 (ligação gratuita de telefones fixos e móveis)

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 167 (ligação gratuita de telefones fixos e móveis)

PROCON | 151 (Rua Baltazar Navarros, 567, antigo SINE, Cuiabá - MT, CEP 78010-020, Telefone 65-3613-2100)

ONDE PAGAR SUA CONTA



Débito Automático:

Banco do Brasil / Banco da Amazônia / Bradesco / Santander / Itaú / Mercantil do Brasil / Sicredi / Banco de Brasília / Inter / Caixa Econômica Federal / Bancoob (Sicoob) / Banco Original / Unicred



Agentes Credenciados:

Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) / Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) / Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) / Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco



Autoatendimento e Internet:

Banco do Brasil / Banco Bradesco / Banco Bancoob (Sicoob) / Banco Inter / Banco Safra / Banco Santander / Banco de Brasília / Caixa Econômica Federal / Mercantil do Brasil / Banco Itaú / Sicredi / Primacredi / Banco Original

Chegamos no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos: 65 9 9999-7974



Baixe o Energisa On no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em energisa.com.br/energisaon





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 37.465.309/0001-67 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 08/01/1993	
NOME EMPRESARIAL MUNICÍPIO DE COTRIGUACU					
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GABINETE DO PREFEITO				PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 84.11-6-00 - Administração pública em geral					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 124-4 - Município					
LOGRADOURO AV 20 DE DEZEMBRO		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO *****		
CEP 78.330-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO		MUNICÍPIO COTRIGUACU		UF MT
ENDEREÇO ELETRÔNICO			TELEFONE (66) 3555-1224		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) MUNICÍPIO DE COTRIGUACU					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

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

Emitido no dia 09/01/2025 às 16:04:48 (data e hora de Brasília).

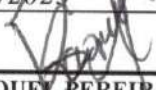
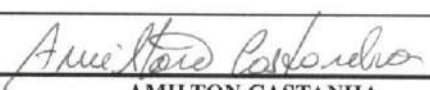
Página: 1/1



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Licença PRÉVIA

LP n.º 006 / 2023		VALIDADE: 25/09/2026
Processo n.º 006/2023		Data Protocolo: 18/09/2023
A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE COTRIGUAÇU-MT, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Portaria n.º 554, de 08 de agosto de 2016, que dispõe que o Município de Cotriguaçu atendeu os requisitos necessários para exercer as ações de licenciamento, monitoramento e fiscalização ambiental nos termos da Resolução do CONSEMA n.º 41/2021 e Lei Complementar n.º 140/2011, concede a presente licença ambiental.		
DENOMINAÇÃO DA PROPRIEDADE OU EMPREENDIMENTO: Prefeitura Municipal de Cotriguaçu/MT		
ATIVIDADE LICENCIADA: <i>Construção de estabelecimentos de ensino, como creches, centros de inclusão digital, asilos e similares</i>		
LOCALIZAÇÃO: Escola Municipal de Ensino Básico 07 de Setembro localizado na Avenida 07 de Setembro, Distrito de Ouro Verde dos Pioneiros, Coordenadas Geográficas, DATUM SIRGAS 2000 Lat - 10° 4' 3" S ; Long - 58° 33' 39" W		MUNICÍPIO /UF: Cotriguaçu /MT CEP: 78.330-000
NOME/RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Cotriguaçu/MT		
CPF/CNPJ: 37.465.309/0001-67		INSC. ESTADUAL:
ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA		
RESTRIÇÕES: <i>"As contidas neste processo de licenciamento ou na legislação em vigor. É obrigatória a manutenção do Parecer Técnico no local da atividade licenciada juntamente com a licença emitida, bem como a comprovação do cumprimento das condicionantes e solicitações existentes, caso haja. Salientamos que a Licença não substitui Alvará ou Certidão de qualquer natureza exigida pela Legislação Federal, Estadual e Municipal"</i>		
DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDAÇÃO DESTA LICENÇA: - Conforme Parecer Técnico n.º 008/2023		
LOCAL E DATA: Cotriguaçu-MT, 25/09/2023	 RAQUEL PEREIRA DA SILVA Engenheira Florestal	 AMILTON CASTANHA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENV. SUSTENTÁVEL PORTARIA 116/2023

OBS. Essa licença ambiental deve ser afixada em local de fácil acesso e visualização

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 – (66) 3555-1303

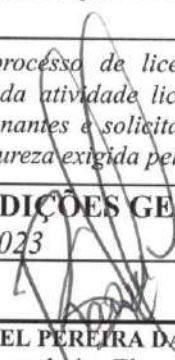
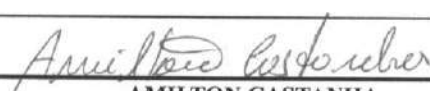
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Licença de INSTALAÇÃO

LI n°. 006 / 2023	VALIDADE: 25/09/2026
Processo n°. 006/2023	Data Protocolo: 18/09/2023
A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE COTRIGUAÇU-MT, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Portaria n° 554, de 08 de agosto de 2016, que dispõe que o Município de Cotriguaçu atendeu os requisitos necessários para exercer as ações de licenciamento, monitoramento e fiscalização ambiental nos termos da Resolução do CONSEMA n° 41/2021 e Lei Complementar n° 140/2011, concede a presente licença ambiental.	
DENOMINAÇÃO DA PROPRIEDADE OU EMPREENDIMENTO: Prefeitura Municipal de Cotriguaçu/MT	
ATIVIDADE LICENCIADA: Construção de estabelecimentos de ensino, como creches, centros de inclusão digital, asilos e similares	
LOCALIZAÇÃO: Escola Municipal de Ensino Básico 07 de Setembro, localizado na Avenida 07 de Setembro, Distrito de Ouro Verde dos Pioneiros Coordenadas Geográficas, DATUM SIRGAS 2000 Lat - 10° 4' 3" S ; Long - 58° 33' 39" W	MUNICÍPIO /UF: Cotriguaçu /MT CEP: 78.330-000
NOME/RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Cotriguaçu/MT	
CPF/CNPJ: 37.465.309/0001-67	INSC. ESTADUAL:
ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	
RESTRIÇÕES: "As contidas neste processo de licenciamento ou na legislação em vigor. É obrigatória a manutenção do Parecer Técnico no local da atividade licenciada juntamente com a licença emitida, bem como a comprovação do cumprimento das condicionantes e solicitações existentes, caso haja. Salientamos que a Licença não substitui Alvará ou Certidão de qualquer natureza exigida pela Legislação Federal, Estadual e Municipal"	
DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDAÇÃO DESTA LICENÇA: - Conforme Parecer Técnico n° 008/2023	
LOCAL E DATA: Cotriguaçu-MT, 25/09/2023	 RAQUEL PEREIRA DA SILVA Engenheira Florestal  AMILTON CASTANHA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENV. SUSTENTÁVEL PORTARIA 116/2023

OBS. Essa licença ambiental deve ser afixada em local de fácil acesso e visualização

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 – (66) 3555-1303

E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PROCESSO LAM Nº 006/2023

Licenciamento Ambiental - Infraestrutura

" Construção de estabelecimentos de ensino, como creches, centros de inclusão digital, asilos e similares"

PARÂMETROS (Acima de 1.600 m² de Área edificada com ou sem cobertura)

Nível de Poluição (baixo)

CNAE (01/04/4120)

Resolução CONSEMA nº 41/2021

*Raquel Pereira da Silva
Engenheira Florestal*

Cotriguaçu-MT, 18 de setembro de 2023

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PARECER TÉCNICO

PT LAM nº 008/2023
Data Protocolo: 18/09/2023

PROCESSO LAM nº .006/2023

INFORMAÇÕES GERAIS DO PROCESSO

- ☐ INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU, ESTADO DE MATO GROSSO
- ☐ Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU, ESTADO DE MATO GROSSO
- ☐ CPF/CNPJ: 37.465.309/0001-67
- ☐ Endereço: Avenida 20 de Dezembro, CEP: 78.565-000.

PROPRIEDADE /OBRA OU EMPREENDIMENTO

- ☐ Denominação: Licença Ambiental Prévia e de Instalação
- ☐ Município: COTRIGUAÇU – MT
- ☐ Localização: Coordenadas Geográficas: DATUM SIRGAS 2000 -
- ☐ Projeto 01: Lat - 9° 39' 4" S ; Long - 58° 57' 24" W ;
- ☐ Projeto 02: Lat - 10° 4' 3" S ; Long - 58° 33' 39" W ;
- ☐ Projeto 03: Lat - 10° 00' 8" S ; Long - 58° 22' 12" W ;
- ☐ Projeto 04: Lat - 9° 54' 5" S ; Long - 58° 34' 15" W .
- ☐ Responsável Técnico: Eng^a Ambiental Daieli Santana Dias, Nº. Do Registro no CREA: 038893
- ☐ ATIVIDADES LICENCIADAS - " Construção de estabelecimentos de ensino, como creches, centros de inclusão digital, asilos e similares "

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

PJP-13
[Handwritten signature]



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ANÁLISE TÉCNICA

1. PROJETO PROPOSTO

Trata-se de protocolo na Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Cotriguaçu-MT, em 18/9/2023, recebeu o nº **LAM/006/2023**. O requerente denomina-se Prefeitura Municipal de Cotriguaçu/MT, com CNPJ nº 37.465.309/0001-67.

De acordo com o requerente visa o "*Licenciamento Ambiental na modalidade de Licença prévia e de instalação para os projetos: Projeto 01 - Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Municipal Aldovandro da Rocha** localizado P.A. Nova Esperança, Comunidade Nova Esperança, MT-170, Município de Cotriguaçu; Projeto 02 - Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Municipal de Ensino Básico 07 de Setembro** localizado na Avenida 07 de Setembro, Distrito de Ouro Verde dos Pioneiros, Município de Cotriguaçu-MT; Projeto 03 - Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Estadual Sidney César Fuhr**, localizado em P.A. Juruena, CDR 9, Comunidade Santa Luzia, Município de Cotriguaçu-MT ; e Projeto 04 - Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Estadual Benício Trettel da Silva**, localizado na Avenida Raimundo Teixeira de Andrade, Centro, Quadra 10, Perímetro Urbano Município de Cotriguaçu-MT.*"

O requerente apresentou a documentação relacionada, conforme as características da atividade. Os documentos apresentados pelo interessado foram conferidos quanto a sua forma e atividade pretendida, não consistindo em atribuição do órgão ambiental atestar a veracidade destes, sendo

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

responsabilidade do requerente e do responsável técnico a autenticidade dos mesmos.

A seguir, é descrita a conferência documental:

1. Cópia de Requerimento Padrão (LP/LI) para os 4 estabelecimentos de ensino, datado e assinado, responsável técnica: Engenheira Ambiental Daieli Santana Dias, 4 páginas;
2. Cópia de Documentos do requerente, ata de posse, documentos pessoais, 4 páginas;
3. Cópia da Procuração, 1 página;
4. Cópia do Cadastro técnico, 3 páginas;
5. Cópia da Declaração de Uso e Ocupação do Solo dos 4 projetos das Escolas: Projeto 01: Escola Municipal Aldovandro da Rocha. Projeto 02: Escola Municipal de Ensino Básico 07 de Setembro. Projeto 03: Escola Estadual Sidney César Fuhr. Projeto 04: Escola Estadual Benício Trettel da Silva, assinado e datado (12/09/2023);
6. Cópia da Declaração de utilização da água para os 4 estabelecimentos de ensino, assinado e datado (12/09/2023);
7. Cópia da Publicação do pedido no diário oficial e Jornal Oficial Eletrônico dos Municípios do Estado de Mato Grosso, na data de 13/09/2023;
8. Cópia da ART nº 1220230165343, assinado e datado pelo responsável técnico (15/09/2023) Engenheira Ambiental Daieli Santana Dias;
9. Cópia do Plano de Controle Ambiental (PCA) dos *Projetos das Escolas*, datado e assinado pelo responsável técnico, Engenheira Ambiental Daieli Santana Dias;
10. Cópia do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRSCC) dos *Projetos das Escolas*, datado e assinado pelo

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

Handwritten signatures and initials.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

responsável técnico, Engenheira Ambiental Daieli Santana Dias, (18 páginas);

11. Cópia de Mapas de áreas especiais, hidrografia e localização (Projeto 01, 02, 03 e 04 (12 páginas), datados e assinados, responsável técnica: Engenheira Ambiental Daieli Santana Dias, CREA MT - 038893.

O Projeto 01: Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Municipal Aldovandro da Rocha**, apresentou a seguinte documentação:

1. Cópia da ART nº 1220230132519, Registrada em 25/07/2023, do responsável técnico, Engenheiro Civil LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA;
2. Cópia do Cronograma datado 08/07/2023 e assinado pelo responsável técnico, Engenheiro Civil LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA;
3. Conta de Energia;
4. Cópia do Memorial descritivo geral, assinado pelo responsável técnico LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA, datado junho 2023 (49 páginas);
5. Cópia do Memorial arquitetônico de 1 a 13 páginas;
6. Cópia do Memorial descritivo instalações hidrossanitárias (41 páginas);
7. Cópia do Memorial instalações hidráulicas (quadra e vestuário), (blocos educacional 1 e 2);
8. Cópia do Memorial das instalações sanitárias; e
9. Relatório fotográfico (13 páginas);
10. Cópia do Cópia de ART Arquiteto(a) e Urbanista RENATO SOUZA MATOS (elaboração de projeto executivo para reforma e ampliação da emeb aldovandro da rocha silva, na onde contemplam projeto arquitetônico, projeto paisagístico, planilha orçamentária e memorial descritivo).

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

[Handwritten signature]
P4P13



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Projeto 02: Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Municipal de Ensino Básico 07 de Setembro**, localizado na Avenida 07 de Setembro, Distrito de Ouro Verde dos Pioneiros, Município de Cotriguaçu-MT, apresentou cópia dos documentos administrativos e técnicos de mesma característica do projeto 01: ARTs, Cronograma, Memoriais descritivos, PCA, PGRSCC bem como relatório fotográfico.

Projeto 03: Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Estadual Sidney César Fuhr**, localizado em P.A. Juruena, CDR 9, Comunidade Santa Luzia, Município de Cotriguaçu-MT, apresentou cópia dos documentos administrativos e técnicos de mesma característica dos projetos 01 e 02: ARTs, Cronograma, Memoriais descritivos, PCA, PGRSCC, bem como relatório fotográfico.

Projeto 04: Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Estadual Benício Trettel da Silva**, localizado na Avenida Raimundo Teixeira de Andrade, Centro, Quadra 10, Perímetro Urbano Município de Cotriguaçu-MT, apresentou cópia dos documentos administrativos e técnicos de mesma característica dos projetos 01, 02, e 03: ARTs, Cronograma, Memoriais descritivos, PCA, PGRSCC, bem como relatório fotográfico.

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

2. ANÁLISE TÉCNICA DO PROJETO

2.1. Análises dos Projetos Ambientais Apresentados

2.1.1 Do plano de Controle Ambiental (PCA) dos Estabelecimentos de Ensino

Caracterizou o meio físico, aspectos biológicos, aspectos econômicos.

Referente ao Projeto 01: **Escola Municipal Aldovandro da Rocha**

De acordo com o PCA, na localização: Latitude: 9° 39' 3.70"Sul e Longitude: 58°57' 24.00"Oeste.

Apresentou a descrição das áreas: "Área do Terreno: 5.577,35m², Área de Ampliação: 2313,42 m², Área de Reforma: 207,47m², Área de Reforma/Ampliação: 712,35 m², Total: 3233,24 m²."

Referente ao Projeto 02: **Escola Municipal de Ensino Básico 07 de Setembro**

De acordo com o PCA, na localização: Latitude: 10° 4'3.00"Sul e Longitude: 58°33'38.40" Oeste.

Apresentou a descrição das áreas: "Área do Terreno: 4.971,72m², Área de Ampliação: 1.725,57 m², Área de Reforma: 1031,81m²."

Referente ao Projeto 03: **Escola Estadual Sidney César Fuhr**

De acordo com o PCA, na localização: "Latitude 10° 0' 7.94" Sul e Longitude: 58°22' 12.75" Oeste."

Apresentou a descrição das áreas: "Área do Terreno: 22.885,93 m², Área de Ampliação: 2846,43 m², Área de Reforma: 928,61 m², Total: 3.775,04 m²."

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Referente ao Projeto 04: **Escola Estadual Benício Trettel da Silva**
De acordo com o PCA, na localização: "Latitude: 9° 54' 4.30" Sul e
Longitude: 58° 34' 16.08" Oeste."

Apresentou a descrição das áreas: "Área do Terreno: 10.478,30, m², Área de
Construção: 4.243,89 m²."

O PCA descreveu os impactos ambientais e medidas mitigadoras, por meio
(biótico, físico e antrópico) por fases, referente aos 4 projetos de reforma e
ampliação dos estabelecimentos de ensino. Apresentou ainda *quadro
demonstrativo de classificação dos impactos ambientais significativos*.

Descreveu os impactos positivos e negativos, bem como medidas mitigadoras.

Da poluição do AR " *Utilização de filtros de poeiras; Umedecer os caminhos de
serviço*";

Da Poluição Sonora " *os operadores deverão trabalhar com equipamentos de
segurança e sob supervisão. Também deverão atentar-se aos níveis de ruídos e
horário de funcionamento das obras.*"

Da alteração paisagística: "A obra não deverá causar impactos sobre a flora, pois o
local já se encontra em área consolidada".

De Resíduos Sólidos : "os resíduos domésticos gerados pelos trabalhadores serão
acondicionados em sacos plásticos e armazenados para posterior coleta e
destinação final sendo coletado pela prefeitura".

O PCA caracterizou ainda, o entorno da área dos projetos, informando as distâncias
com relação às unidades de conservação, terra indígena e bens acautelados pelo
Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), apresentou os
mapas de áreas especiais, hidrografia e localização, por estabelecimentos de
ensino.

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

[Assinatura]
17/13
7



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Por fim, destacou o programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos negativos durante a instalação das obras de infraestrutura nos estabelecimentos de ensino são os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras, embalagens vazias de tintas imobiliárias e gesso.

2.1.2 Do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRCC) dos Estabelecimentos de Ensino

*"De acordo com a Resolução CONAMA n° 307, de 05 de julho de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a Gestão dos Resíduos da Construção Civil, define que os resíduos da obra serão divididos em 4 (quatro) classes e serão separados para ser dada a destinação adequada a cada uma, são elas: **Classe A, Classe B, Classe C e Classe D.**"*

Descreveu que os resíduos sólidos da construção civil serão triados, e destinados por classe:

"CLASSE A: deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados ou encaminhados a aterro de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros; CLASSE B: deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura; CLASSE C: deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas; CLASSE D: deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas."

Quanto a Geração dos resíduos, descreveu " Os resíduos sólidos domésticos produzidos durante as Reformas e Ampliações dos Estabelecimentos de Ensino no município de Cotriguaçu/MT, não provocarão impactos sobre o sistema municipal de coleta e tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU). Já os Resíduos de

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Construção Civil (RCC) serão de competência dos empreiteiros o armazenamento, sendo em Containers e destinação adequada".

*Apresentou a caracterização dos resíduos gerados nas obras em: **resíduos comum e resíduos da construção civil.***

Da caracterização "Os resíduos de Construção Civil gerados no período de execução das obras serão compostos por solos de escavações entre outros materiais classificados como Resíduos Classe A segundo a Resolução CONAMA n° 307 de 2002".

*Quanto a **Segregação dos Resíduos Sólidos da Construção Civil** " Por se tratar de resíduos da construção civil, os mesmos serão acondicionados em tambores ou containers e posteriormente para área de bota fora, essa área irá receber somente materiais originados da escavação superficial do solo e vegetação, podendo ser utilizado pela Prefeitura para nivelamento de terrenos, proporcionando condições geométricas compatíveis, e também estará disponível para doação".*

*Ademais, o PGRSCC, descreveu o acondicionamento, armazenamento, armazenamento externo, coleta e transporte, tratamento e destinação final. Descreveu também sobre o **programa de educação ambiental** " A sensibilização deve ser utilizada no sentido de valorizar as pessoas para destacar a importância do tema, introduzindo informações relevantes de maneira a evitar resistência do trabalho a ser desenvolvido" e **Saúde e Segurança Ocupacional.***

2.2. Análises dos Projetos Técnicos dos Estabelecimentos de Ensino

De acordo com **memorial descritivo geral** de responsabilidade do Engenheiro Civil LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA, para o Projeto 01: Reforma e Ampliação de Estabelecimento de ensino denominado, **Escola Municipal Aldovandro da Rocha** : *"contempla a construção de áreas de salas de aula, refeitório, áreas do setor administrativo, circulações cobertas, rampas, sanitários e ginásio".*

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

19713
Rocha



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Dados físicos da obra: **Área do Terreno: 5.577,35m²; Área de Construção: 3.233,34m**

"A locação da obra será executada com gabarito de tábua corrida, nivelada, alinhada e pontaleada a cada 2,00m de distância."

Descreveu que: "Deverá ser executado um depósito para materiais e ferramentas em madeira compensada." Ainda que "Para utilização de sanitários e escritório está previsto a locação de Containers de 2,30x6,00x2,50m durante todo o período de obra."

Descreveu sobre as estruturas de construção civil de **demolições, movimentação do solo, fundação, estruturas de concreto armado, alvenarias, revestimentos, pintura, pisos, cobertura, águas pluviais, forro, esquadrias, louças e metais, acessibilidade, urbanização, horta, paisagismo, pórtico, mastro da bandeira, rampas e escadas, abrigo de gás.**

"Será feita a demolição das paredes de alvenaria, indicadas em projeto, para ampliação e readequação do ambiente. A demolição será manual sem reaproveitamento dos materiais. Essas paredes deverão ser molhadas antes da demolição, com o objetivo de diminuir a poeira durante o processo. Os entulhos da demolição serão transportados para o local apontado pela fiscalização. A contratada será responsável pela limpeza da área, ao término dos serviços."

Sendo apresentado a Área de Ampliação: 2313,42 m²: áreas externas cobertas - setor administrativo (área de circulação externa coberta 4), refeitório (área de circulação externa coberta 7), e ainda contempla salas de aula, depósito, horta, playground, quadra e vestiário, todos descritos no memorial arquitetônico nº1.

Referente a **movimentação do solo** " O empreiteiro executará todo o movimento de terra necessário e indispensável ao nivelamento do terreno, procedendo aos cortes e/ou aterros no terreno. O terreno não edificado deverá permitir o escoamento das águas superficiais. As escavações e/ou aterros serão executados

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

710 P13
[Handwritten signature]



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

de modo a não causarem danos à vida e/ou propriedades, é responsabilidade integral do empreiteiro, pela resistência e estabilidade dos maciços resultantes. Os transportes, decorrentes da execução dos serviços de escavação e/ou aterro, ficarão a cargo do empreiteiro".

Quanto aos projetos técnicos da construção civil dos demais estabelecimentos de ensino, a ampliação e reforma, para os projetos 02, 03 e 04, todos de responsabilidade do Engenheiro Civil LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA, CREA nº121.523.583-6, seguiu descrevendo com o mesmo padrão técnico apresentado no projeto 01, para ampliação e reforma dos estabelecimentos de ensino.

Referente aos dados físicos das obras de infraestrutura nos estabelecimentos de ensino, descreveu no memorial descritivo para cada projeto:

Para o projeto 02 - **Escola Municipal de Ensino Básico 07 de Setembro**
"Área do Terreno: 4.971,72 m²; Área de Ampliação: 1.725,57m²;
Área de Reforma: 1031,81m²".

Para o projeto 03 - **Escola Estadual Sidney César Fuhr**
"Área do Terreno: 22.885,93m²; Área de Construção: 3.775,04m²".

Para o projeto 04 - **Escola Estadual Benício Trettel da Silva**
"Área do Terreno: 10.478,30, m²; Área de Construção: 4.243,89 m²".

Todos os 4 projetos de ampliação e reforma dos estabelecimentos de ensino apresentados, destacaram referente às placas de identificação das obras "Será de responsabilidade da contratada providenciar a confecção e fixação das placas de

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

PH PIB
[Handwritten signature]
11



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

obra do governo, e da contratada, contendo a descrição dos responsáveis técnicos pela elaboração dos projetos e execução. A placa com a relação dos profissionais deverá ser fixada em local visível, de acordo com a resolução nº 198, de 15 de abril de 1971, emitida pelo CONFEA..."

Diante do exposto e da análise de todos os documentos apresentados, foi verificada pelo requerente as distâncias de unidades de conservação, terra indígena bem como junto ao IPHAN. Quanto à Licença Prévia não há restrição legal quanto a sua localização. Quanto à licença de instalação, o requerente apresentou os projetos ambientais e após análise, verificamos que as medidas propostas não inviabilizam a instalação da atividade nos 4 projetos de ampliação e reforma dos estabelecimentos de ensino.

3. CONCLUSÃO

Após análise do processo, constatamos que o mesmo encontra-se apto à emissão da Licença Ambiental Prévia e de Instalação referente ao processo **LAM nº 006/2023**. Desta forma somos favoráveis à emissão da Licença Ambiental para a atividade "*Construção de estabelecimentos de ensino, como creches, centros de inclusão digital, asilos e similares*", atividade prevista na Resolução do CONSEMA nº 41/2021 para o requerente Prefeitura de Cotriguaçu-MT, com CNPJ nº 37.465.309/0001-67.

4. CONDICIONANTES

4.1. A licença não dispensa e nem substitui Alvarás ou Certidões de qualquer natureza exigida pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal;

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

[Handwritten signature and date 7/2/23]



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- 4.2 . A licença ambiental será suspensa quando constatada a prática de infração ou descumprimento;
- 4.3. Os resíduos sólidos não devem ser depositados em locais que tragam riscos à saúde e segurança pública e/ou recursos hídricos;
- 4.4. Não depositar resíduos em locais que possam causar danos ou riscos aos recursos hídricos e /ou pessoas, e atender a Política Estadual de Resíduos Sólidos, bem como a Resolução CONAMA nº 313, de 29 de outubro de 2002;
- 4.5. Na eventualidade de acidentes, advindos de riscos de poluição ambiental, esta Secretaria deverá ser informada, sem prejuízo de outras autoridades envolvidas;
- 4.6. Contínuo atendimento aos padrões de lançamento de poluentes de maneira a evitar danos ao meio ambiente e a qualidade de vida da área de influência;
- 4.7. É proibida a realização de supressão vegetal sem autorização prévia do órgão ambiental para quaisquer atividades vinculadas a esta licença;
- 4.8. A atividade deverá ter responsável técnico por toda a instalação, mediante Anotação de Responsabilidade Técnica;
- A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar a licença, caso ocorra:
- a) Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
 - b) Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a elaboração deste parecer;
 - c) Graves riscos ambientais e de saúde pública.

Cotriguaçu-MT, 21 de Setembro de 2023

Raquel Pereira da Silva, Engenheira Florestal
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Cotriguaçu-MT

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67
Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555 - 1303
E-mail: smma@cotriguacu.mt.gov.br

DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA FINANCEIRA

Eu, **MOISES FERREIRA DE JESUS**, Prefeito Municipal de Cotriguaçu-MT, portador do CPF nº 018.089.981-38 e RG nº 18468195 SSP-MT, declaro, em conformidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, que a Prefeitura Municipal de Cotriguaçu-MT, dispõe dos recursos financeiros no valor de R\$ 6.671,30 (seis mil seiscentos e setenta e um reais e trinta centavos) para participação na contrapartida ao repasse de recursos destinados a Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT, Proposta de Convênio SIGCon nº 2103-2025, a ser firmado com a SEDUC – Secretaria de Estado de Educação. Os recursos estão disponíveis na LOA - Lei Orçamentária nº 1.303/2024, de 03 de dezembro de 2024, conforme cópia em anexo:

Órgão: 06 – Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

Unidade: 001 – Divisão de Educação Fundamental e Especial

Função: 12 – Educação

Sub- função: 361 – Ensino Fundamental

Programa: 0004 – Gestão da Política da Educação e Cultura

Proj/Atividade: 1005 – Ref., Ampl. e Readeq. dos Prédios Escolares

Natureza da Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações

Por ser expressão da verdade dato a assino a presente.

Cotriguaçu-MT, 28 de julho de 2025.

**MOISES FERREIRA
DE
JESUS:018089981
38**

Digitally signed by MOISES FERREIRA
DE JESUS:01808998138
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=50791617000140,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,
cn=MOISES FERREIRA DE
JESUS:01808998138
Date: 2025.07.28 09:22:17 -04'00'

MOISES FERREIRA DE JESUS
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.001	DIVISAO DE EDUCACAO FUNDAMENTAL E ESPECIAL		
Código	Red.	Especificação	Valor
12		Educação	
12.122		Administração geral	
12.122.0004		GESTÃO DA POLITICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA	
12.122.0004.1007		REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
4.4.90.51	149	Obras e Instalações	90.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	90.000,00
4.4.90.51	150	Obras e Instalações	40.000,00
		1.599.0000000 - Outros Recursos Vinculados à Educação	40.000,00
12		Educação	
12.122		Administração geral	
12.122.0004		GESTÃO DA POLITICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA	
12.122.0004.2013		AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS	
4.4.90.52	152	Equipamentos e Material Permanente	17.500,00
		1.599.0000000 - Outros Recursos Vinculados à Educação	17.500,00
4.4.90.52	151	Equipamentos e Material Permanente	103.281,81
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	103.281,81
12		Educação	
12.122		Administração geral	
12.122.0004		GESTÃO DA POLITICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA	
12.122.0004.2015		ESTRUTURAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS CONSELHOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
3.3.90.14	174	Diárias - Civil	20.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	20.000,00
3.3.90.30	175	Material de Consumo	5.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	5.000,00
3.3.90.33	176	Passagens e Despesas com Locomoção	5.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	5.000,00
3.3.90.39	177	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	5.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	5.000,00
12		Educação	
12.122		Administração geral	
12.122.0004		GESTÃO DA POLITICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA	
12.122.0004.2016		GESTÃO E MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
3.1.90.11	153	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	1.200.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	1.200.000,00
3.1.90.13	154	Obrigações Patronais	145.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	145.000,00
3.1.90.16	155	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	180.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	180.000,00
3.1.90.91	156	Sentenças Judiciais	5.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	5.000,00
3.1.90.92	157	Despesas de Exercícios Anteriores	5.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	5.000,00
3.1.91.13	158	Obrigações Patronais	250.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	250.000,00



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.001	DIVISAO DE EDUCACAO FUNDAMENTAL E ESPECIAL		
Código	Red.	Especificação	Valor
3.3.50.41	159	Contribuições	5.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	5.000,00
3.3.50.43	160	Subvenções Sociais	145.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	145.000,00
3.3.90.14	161	Diárias - Civil	50.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	50.000,00
3.3.90.30	162	Material de Consumo	414.344,15
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	414.344,15
3.3.90.31	163	Premiações Culturais, Artísticas, Científicas, Desportivas e Outras	10.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	10.000,00
3.3.90.32	164	Material, Bem ou Serviço para Distribuição Gratuita	10.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	10.000,00
3.3.90.33	165	Passagens e Despesas com Locomoção	8.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	8.000,00
3.3.90.36	166	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	2.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	2.000,00
3.3.90.39	167	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	920.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	920.000,00
3.3.90.40	168	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa Jurídica	50.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	50.000,00
3.3.90.46	169	Auxílio-Alimentação	50.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	50.000,00
3.3.90.91	170	Sentenças Judiciais	1.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	1.000,00
3.3.90.92	171	Despesas de Exercícios Anteriores	25.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	25.000,00
3.3.90.93	172	Indenizações e Restituições	50.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	50.000,00
4.4.90.52	173	Equipamentos e Material Permanente	161.225,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	161.225,00
12	Educação		
12.122	Administração geral		
12.122.0004	GESTÃO DA POLITICA DA EDUCACAO E CULTURA		
12.122.0004.2114	Programa Dinheiro Direto na Escola Municipal- PDDEM		
3.3.50.43	178	Subvenções Sociais	190.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	190.000,00
12	Educação		
12.361	Ensino fundamental		
12.361.0004	GESTÃO DA POLITICA DA EDUCACAO E CULTURA		
12.361.0004.1005	REFORMA, AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES		



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.001	DIVISAO DE EDUCACAO FUNDAMENTAL E ESPECIAL		
Código	Red.	Especificação	Valor
4.4.90.51	144	Obras e Instalações	30.000,00
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	30.000,00
4.4.90.51	143	Obras e Instalações	260.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	260.000,00
4.4.90.51	145	Obras e Instalações	10.000,00
		1.575.0000000 - Outras Transferências de Convênios e Instrumentos Congêneres vinculados à Educação	10.000,00
4.4.90.51	146	Obras e Instalações	88.494,50
		1.599.0000000 - Outros Recursos Vinculados à Educação	88.494,50
12		Educação	
12.361		Ensino fundamental	
12.361.0004		GESTÃO DA POLITICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA	
12.361.0004.2112		NOVAS TURMAS EDUCACAO INFANTIL FNDE	
3.3.90.30	147	Material de Consumo	1.328,98
		1.569.0000000 - Outras Transferências de Recursos do FNDE	1.328,98
4.4.90.52	148	Equipamentos e Material Permanente	1.000,00
		1.569.0000000 - Outras Transferências de Recursos do FNDE	1.000,00
12		Educação	
12.365		Educação infantil	
12.365.0004		GESTÃO DA POLITICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA	
12.365.0004.1008		CONCLUSÃO DA CRECHE MUNICIPAL PACTUADA COM FNDE (RECURSO PRÓPRIO)	
4.4.90.51	142	Obras e Instalações	32.705,76
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	32.705,76
		Total Órgão/Unidade:	0,00



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.002	FUNDEB 70%		
Código	Red.	Especificação	Valor
12		Educação	
12.361		Ensino fundamental	
12.361.0005		GESTÃO DE RECURSOS DO FUNDEB 70%	
12.361.0005.2014		MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 70%	
3.1.90.11	129	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	65.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	65.000,00
3.1.90.11	130	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	3.919.265,51
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	3.919.265,51
3.1.90.13	132	Obrigações Patronais	50.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	50.000,00
3.1.90.13	131	Obrigações Patronais	10.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	10.000,00
3.1.90.16	133	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	66.139,14
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	66.139,14
3.1.90.16	134	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	20.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	20.000,00
3.1.91.13	136	Obrigações Patronais	420.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	420.000,00
3.1.91.13	135	Obrigações Patronais	25.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	25.000,00
12		Educação	
12.361		Ensino fundamental	
12.361.0005		GESTÃO DE RECURSOS DO FUNDEB 70%	
12.361.0005.2110		MANUTENÇÃO FUNDEB 70%	
3.1.90.11	138	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	1.685.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	1.685.000,00
3.1.90.11	137	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	1.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	1.000,00
3.1.90.13	139	Obrigações Patronais	80.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	80.000,00
3.1.90.16	140	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	150.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	150.000,00
3.1.91.13	141	Obrigações Patronais	320.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	320.000,00
12		Educação	
12.365		Educação infantil	
12.365.0005		GESTÃO DE RECURSOS DO FUNDEB 70%	



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.002	FUNDEB 70%		
Código	Red.	Especificação	Valor
12.365.0005.2012		MANUTENÇÃO DO ENSINO INFANTIL PRE ESCOLA - FUNDEB 70%	
3.1.90.11	119	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	50.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	50.000,00
3.1.90.11	120	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	980.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	980.000,00
3.1.90.13	121	Obrigações Patronais	40.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	40.000,00
3.1.90.16	122	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	5.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	5.000,00
3.1.91.13	123	Obrigações Patronais	180.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	180.000,00
12		Educação	
12.365		Educação infantil	
12.365.0005		GESTÃO DE RECURSOS DO FUNDEB 70%	
12.365.0005.2024		MANUTENÇÃO DO ENSINO INFANTIL CRECHE - FUNDEB 70%	
3.1.90.11	125	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	253.180,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	253.180,00
3.1.90.11	124	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	35.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	35.000,00
3.1.90.13	126	Obrigações Patronais	25.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	25.000,00
3.1.90.16	127	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	60.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	60.000,00
3.1.91.13	128	Obrigações Patronais	50.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	50.000,00
Total Órgão/Unidade:			0,00



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06 06.003		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC FUNDEB 30%		
Código	Red.	Especificação	Valor	
12		Educação		
12.361		Ensino fundamental		
12.361.0006		GESTÃO DE RECURSOS DO FUNDEB 30%		
12.361.0006.2025		MANUTENÇÃO DO FUNDEB 30%		
3.1.90.11	188	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	20.000,00	
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	20.000,00	
3.1.90.11	189	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	556.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	556.000,00	
3.1.90.13	191	Obrigações Patronais	32.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	32.000,00	
3.1.90.13	190	Obrigações Patronais	25.000,00	
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	25.000,00	
3.1.90.16	192	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	2.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	2.000,00	
3.1.91.13	193	Obrigações Patronais	25.000,00	
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	25.000,00	
3.1.91.13	194	Obrigações Patronais	72.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	72.000,00	
3.3.90.14	195	Diárias - Civil	1.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	1.000,00	
3.3.90.30	197	Material de Consumo	49.666,90	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	49.666,90	
3.3.90.30	196	Material de Consumo	230.000,00	
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	230.000,00	
3.3.90.39	198	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	280.000,00	
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	280.000,00	
3.3.90.39	199	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	90.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	90.000,00	
3.3.90.46	201	Auxílio-Alimentação	214.952,48	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	214.952,48	
3.3.90.46	200	Auxílio-Alimentação	260.000,00	
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	260.000,00	
3.3.90.92	202	Despesas de Exercícios Anteriores	10.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	10.000,00	
3.3.90.93	203	Indenizações e Restituições	1.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	1.000,00	
4.4.90.52	204	Equipamentos e Material Permanente	50.000,00	
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	50.000,00	
12		Educação		
12.365		Educação infantil		
12.365.0006		GESTÃO DE RECURSOS DO FUNDEB 30%		



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 – Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ – 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.003	FUNDEB 30%		
Código	Red.	Especificação	Valor
12.365.0006.2111		AMPLIAÇÃO CRECHE	
3.3.90.30	185	Material de Consumo	50.000,00
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	50.000,00
3.3.90.39	186	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	17.000,00
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	17.000,00
4.4.90.51	187	Obras e Instalações	25.000,00
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	25.000,00
Total Órgão/Unidade:			0,00



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.005	TRANSPORTE ESCOLAR		
Código	Red.	Especificação	Valor
12		Educação	
12.361		Ensino fundamental	
12.361.0007		TRANSPORTE ESCOLAR	
12.361.0007.2026		TRANSPORTE ESCOLAR	
3.3.90.30	91	Material de Consumo	1.350.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	1.350.000,00
3.3.90.30	92	Material de Consumo	20.000,00
		1.540.0000000 - Transferências do FUNDEB Impostos e Transferências de Impostos	20.000,00
3.3.90.30	95	Material de Consumo	500.000,00
		1.575.0000000 - Outras Transferências de Convênios e Instrumentos Congêneres vinculados à Educação	500.000,00
3.3.90.30	96	Material de Consumo	25.411,57
		1.759.0000000 - Recursos Vinculados a Fundos	25.411,57
3.3.90.30	93	Material de Consumo	33.143,00
		1.550.0000000 - Transferência do Salário Educação	33.143,00
3.3.90.30	94	Material de Consumo	180.000,00
		1.553.0000000 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar (PNATE)	180.000,00
3.3.90.39	99	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	449.241,03
		1.575.0000000 - Outras Transferências de Convênios e Instrumentos Congêneres vinculados à Educação	449.241,03
3.3.90.39	97	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	410.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	410.000,00
3.3.90.39	98	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	65.148,00
		1.553.0000000 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar (PNATE)	65.148,00
3.3.90.39	100	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	300.000,00
		1.759.0000000 - Recursos Vinculados a Fundos	300.000,00
4.4.90.52	102	Equipamentos e Material Permanente	20.000,00
		1.553.0000000 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar (PNATE)	20.000,00
4.4.90.52	103	Equipamentos e Material Permanente	5.873,75
		1.575.0000000 - Outras Transferências de Convênios e Instrumentos Congêneres vinculados à Educação	5.873,75
4.4.90.52	101	Equipamentos e Material Permanente	35.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	35.000,00
12		Educação	
12.361		Ensino fundamental	
12.361.0007		TRANSPORTE ESCOLAR	
12.361.0007.2027		AQUISIÇÃO DE VEICULOS PARA O TRANSPORTE ESCOLAR	
4.4.90.52	105	Equipamentos e Material Permanente	27.005,50
		1.599.0000000 - Outros Recursos Vinculados à Educação	27.005,50
4.4.90.52	104	Equipamentos e Material Permanente	450.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	450.000,00
Total Órgão/Unidade:			0,00



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.006	SALARIO EDUCACAO		
Código	Red.	Especificação	Valor
12		Educação	
12.361		Ensino fundamental	
12.361.0008		SALÁRIO EDUCAÇÃO	
12.361.0008.2028		SALARIO EDUCAÇÃO	
3.3.90.30	211	Material de Consumo	333.000,00
		1.550.0000000 - Transferência do Salário Educação	333.000,00
3.3.90.39	212	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	149.791,46
		1.550.0000000 - Transferência do Salário Educação	149.791,46
4.4.90.52	213	Equipamentos e Material Permanente	150.000,00
		1.550.0000000 - Transferência do Salário Educação	150.000,00
		Total Órgão/Unidade:	0,00



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.007	MERENDA ESCOLAR		
Código	Red.	Especificação	Valor
12		Educação	
12.361		Ensino fundamental	
12.361.0009		MERENDA ESCOLAR	
12.361.0009.2029		ATENDIMENTO A MERENDA ESCOLAR FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS E ANOS FINAIS)	
3.3.90.30	209	Material de Consumo	392.264,18
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	392.264,18
3.3.90.30	210	Material de Consumo	80.742,25
		1.552.0000000 - Transferências de Recursos do FNDE referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)	80.742,25
12		Educação	
12.365		Educação infantil	
12.365.0009		MERENDA ESCOLAR	
12.365.0009.2030		ATENDIMENTO DE MERENDA ESCOLAR PRE ESCOLA 4 a 5 ANOS	
3.3.90.30	205	Material de Consumo	50.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	50.000,00
3.3.90.30	206	Material de Consumo	47.000,00
		1.552.0000000 - Transferências de Recursos do FNDE referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)	47.000,00
12		Educação	
12.365		Educação infantil	
12.365.0009		MERENDA ESCOLAR	
12.365.0009.2031		ATENDIMENTO DE MERENDA ESCOLAR CRECHE	
3.3.90.30	207	Material de Consumo	12.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	12.000,00
3.3.90.30	208	Material de Consumo	37.000,00
		1.552.0000000 - Transferências de Recursos do FNDE referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)	37.000,00
		Total Órgão/Unidade:	0,00



Prefeitura Municipal de Cotriguaçu - MT

Av. 20 de Dezembro, 725 - Centro, Cep: 78330-000

e-mail: contato@cotriguacu.mt.gov.br

Fone: (66) 3555-1224

CNPJ - 37.465.309/0001-67

ORÇAMENTO PARA O EXERCÍCIO DE 2025 QUADRO DE DETALHAMENTO DAS DESPESAS (DETALHADO)

Orçamento Fiscal, da Seguridade Social e de Investimentos.

06	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA-SMEC		
06.009	EDUCACAO ESPECIAL		
Código	Red.	Especificação	Valor
12		Educação	
12.367		Educação especial	
12.367.0010		EDUCAÇÃO ESPECIAL	
12.367.0010.2032		ATENDIMENTO DE ALUNOS PORTADORES DE NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS	
3.1.90.11	179	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	25.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	25.000,00
3.1.90.13	180	Obrigações Patronais	2.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	2.000,00
3.1.90.16	181	Outras Despesas Variáveis - Pessoal Civil	9.579,50
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	9.579,50
3.1.91.13	182	Obrigações Patronais	25.000,00
		1.540.1070000 - Identificação do percentual aplicado no pagamento da remuneração dos profissionais da educação básica em efetivo exercício	25.000,00
3.3.90.30	184	Material de Consumo	1.000,00
		1.552.0000000 - Transferências de Recursos do FNDE referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)	1.000,00
3.3.90.30	183	Material de Consumo	6.000,00
		1.500.1001000 - Identificação das despesas com manutenção e desenvolvimento do ensino	6.000,00
Total Órgão/Unidade:			0,00
Total Geral:			0,00

COTRIGUAÇU - MT, 31 de janeiro de 2025

MOISES FERREIRA DE
JESUS:01808998138

Assinado de forma digital por MOISES
FERREIRA DE JESUS:01808998138
Dados: 2025.01.31 10:31:43 -04'00'



MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO

GABINETE DO PREFEITO

LEI N.º 1.303/2024.

Dispõe sobre a Lei Orçamentária Anual – LOA, do Município de Cotriguaçu, Estado de Mato Grosso, que estima a receita e fixa a despesa para o exercício financeiro de 2025, em conformidade com as disposições da Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL de COTRIGUAÇU-MT, Faço saber que, a Câmara Municipal decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

CAPITULO I DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1.º Esta lei Estima a Receita e Fixa a despesa do Município de Cotriguaçu-MT, para o Exercício Financeiro de 2025 em R\$ 74.864.754,00 (Setenta e quatro milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e quatro reais), compreendendo:

I - O Orçamento Fiscal referente aos Poderes do Município, seus fundos Especiais, Órgãos e Entidades da Administração Direta e Indireta.

II - O Orçamento da Seguridade Social do Município, seus Fundos Especiais, Órgãos e Entidades da Administração Direta e Indireta

Parágrafo Único. O orçamento do Instituto de Previdência do Servidor Municipal, e integrante do Orçamento da Seguridade Social, foi fixado em R\$ 4.332.563,81 (Quatro milhões, trezentos e trinta e dois mil e quinhentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos).

CAPITULO II DA PREVISÃO DA RECEITA

Art. 2.º O Orçamento do Município de Cotriguaçu-MT para o exercício financeiro de 2025, discriminados pelos anexos integrantes da presente Lei, estima a Receita Bruta em R\$ 84.308.414,47 (Oitenta e quatro milhões, trezentos e oito mil, quatrocentos e catorze reais e quarenta e sete centavos), realizadas as deduções para formação do FUNDEB no valor R\$ 9.443.660,47 (Nove milhões, quatrocentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta reais e quarenta e sete centavos) ,

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 – (66) 3555-1188

E-mail: gabinete@cotriguacu.mt.gov.br



MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

GABINETE DO PREFEITO

totalizando uma Receita Líquida R\$ 74.864.754,00(Setenta e quatro milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, e setecentos e cinquenta e quatro reais).

Art. 3.º A receita será realizada mediante arrecadação de tributos, rendas e outras fontes de receitas correntes e de capital, na forma de legislação em vigor e das especificações constantes dos anexos integrantes da presente Lei, com o seguinte desdobramento:

I - Administração Direta, no montante de R\$ 70.532.190,19 (Setenta milhões, quinhentos e trinta e dois mil, cento e noventa reais e dezenove centavos, assim discriminado:

a) Receita por Categoria Econômica:

CATEGORIA ECONÔMICA	TOTAL/R\$
1 - Receitas Correntes	67.822.174,32
2 - Receitas de Capital	2.710.015,87
TOTAL GERAL/R\$	70.532.190,19

II - Administração Indireta (Instituto de Previdência Municipal de Cotriguaçu-MT), no montante de R\$ 4.332.563,81 (Quatro milhões, trezentos e trinta e dois mil e quinhentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos), assim discriminado:

a) Receita por Categoria Econômica:

CATEGORIA ECONÔMICA	TOTAL/R\$
1.2 - Receita de Contribuição	606.558,93
1.3 - Receitas Patrimonial	491.553,75
7.0 - Receitas Intra Orçamentárias	3.234.451,13
TOTAL GERAL/R\$	4.332.563,81

III- Administração Direta e Indireta por Categoria Econômica:

a) Receita por Fonte:

FONTES	TOTAL/R\$
1 - RECEITAS CORRENTES	63.910.650,32
1.1 - Impostos, Taxas e Contribuições de Melhoria	6.110.113,54
1.2 - Receita de Contribuições	932.459,18
1.3 - Receita Patrimonial	1.555.786,53
1.6 - Receitas de Serviços	24.842,40
1.7 - Transferências Correntes	69.410.549,05
1.8 - Outras Receitas Correntes	330.196,90
7 - Receitas Correntes Intra-orçamentárias	3.234.451,13
7.1 - Receita Intra-orçamentárias	3.234.451,13

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguaçu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 - (66) 3555-1188

E-mail: gabinete@cotriguacu.mt.gov.br



MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO
ESTADO DE MATO GROSSO

GABINETE DO PREFEITO

2 - RECEITAS DE CAPITAL	2.710.015,87
2.2 - Alienação de Bens	5.175,50
2.4 - Transferências de Capital	2.531.614,57
2.9. Outras Receitas de Capital	173.225,80
9 - DEDUÇÕES DAS RECEITAS CORRENTES	(9.443.660,47)
9.7 - Retenção para o FUNDEB	(9.443.660,47)
TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

CAPITULO III DA FIXAÇÃO DA DESPESA

Art. 4.º A despesa fixada na forma da Lei, será executada mediante a realização gastos no custeio da máquina administrativa, bem como amortizações bem, como em investimos e amortizações de dívidas.

I - por Categoria Econômica da Administração Direta e Indireta:

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL/R\$
DESPESAS CORRENTES	65.792.559,91
Pessoal e Encargos sociais	34.116.907,55
Juros e Encargos da Dívida	82.000,00
Outras Despesas Correntes	31.593.652,36
DESPESA DE CAPITAL	7.638.950,60
Investimentos	7.585.624,96
Amortização da Dívida	43.325,64
RESERVA DE CONTIGENCIA	1.443.243,49
TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA	74.864.754,00

II - por Órgãos da Administração:

1 - DESPESA POR ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO	FISCAL/R\$	SEGURIDADE SOCIAL/R\$	TOTAL/R\$
01 - Legislativo Municipal	3.161.693,26		3.161.693,26
02 - Gabinete do Prefeito	3.063.259,50		3.063.259,50
04 - Secretaria de Municipal de Administração e Planejamento SMPA	2.985.714,34		2.985.714,34
05 - Secretaria de Fazenda	3.261.766,53		3.261.766,53
06 - Secretaria de Educação e Cultura	20.497.634,47		20.497.634,47
07 - Secretaria Municipal de Saúde		16.861.228,06	16.861.228,06
08 - Secretaria Municipal de Gestão Social e Trabalho		2.297.446,58	2.297.446,58
09 - Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras -SMIO	5.762.193,77		5.762.193,77
12 - Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária Assunt. Fund.	919.060,08		919.060,08
13 - Secretaria de Municipal de Meio Ambiente e Desenv. Susten	758.021,13		758.021,13

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguaçu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 - (66) 3555-1188

E-mail: gabinete@cotriguacu.mt.gov.br



MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

GABINETE DO PREFEITO

14 – Secretaria Municipal de Urbanismo -SMU	5.929.138,95		5.929.138,95
15 – Secretaria M. do Distrito de Nova União - SMNU	5.034.973,52		5.034.973,52
11 –Fundo de Previdência Social dos Servidores de Cotriguaçu		4.332.563,81	4.332.563,81
TOTAL GERAL/R\$	51.373.455,55	23.491.298,45	74.864.754,00

III - Por Funções do Governo:

2 - DESPESA POR FUNÇÃO DE GOVERNO	FISCAL/R\$	SEGURIDADE SOCIAL/R\$	TOTAL/R\$
01 – Legislativo	3.161.693,26		3.161.693,26
04 – Administração	7.050.649,34		7.050.649,34
06 - Segurança Publica	75.000,00		75.000,00
08 – Assistência Social		2.297.446,58	2.297.446,58
09 – Previdência Social		4.332.563,81	4.332.563,81
10 – Saúde		16.861.288,06	16.861.288,06
12 – Educação	20.277.284,47		20.277.284,47
13- Cultura	220.350,00		220.350,00
15 – Urbanismo	10.576.026,75		10.576.026,75
17 – Saneamento	499.085,72		499.085,72
18 - Gestão Ambiental	758.021,13		758.021,13
20 – Agricultura	919.060,08		919.060,08
26 – Transportes	5.272.193,77		5.272.193,77
27 – Desporto e Lazer	379.000,00		379.000,00
28 – Encargos Especiais	828.647,54		828.647,54
99 – Reserva de Contingência	1.356.443,49		1.356.443,49
TOTAL GERAL/R\$	51.373.455,55	23.491.298,45	74.864.754,00

IV - Por Subfunções:

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL/R\$
031 - Ação Legislativa	3.161.693,26
122 - Administração Geral	24.339.587,40
124 – Controle Interno	237.552,00
125 -Normatização e Fiscalização	1.111.675,50
126 – Tecnologia da Informação	331.217,08
181 - Policiamento	75.000,00
241 - Assistência a Pessoa Idoso	151.507,14
243 - Assistência a Criança e ao Adolescente	234.000,00
244 - Assistência Comunitária	112.823,19
245 – Serviços Socioassistenciais	126.430,46
272 - Previdência do Regime Estatutário	4.332.563,81
301 - Atenção Básica	5.607.027,09
302 - Assistência Hospitalar e Ambulatorial	8.281.152,77
305 - Vigilância Epidemiológica	504.108,20
361 - Ensino Fundamental	14.097.466,25
365 - Educação Infantil	1.948.885,76
367 – Educação Especial	68.579,50
392 - Difusão Cultural	220.350,00
451 - Infraestrutura Urbana	6.521.644,67
452 - Serviços Urbanos	428.278,69
512 - Saneamento Básico Urbano	499.085,72

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguaçu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 – (66) 3555-1188

E-mail: gabinete@cotriguacu.mt.gov.br



MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

GABINETE DO PREFEITO

541 - Preservação e Conservação Ambiental	15.000,00
542 - Controle Ambiental	50.560,82
543 - Recuperação de Áreas Degradadas	23.411,58
605 - Abastecimento	65.000,00
606 - Extensão Rural	47.060,08
608 - Promoção da Produção Agropecuária	33.000,00
812 - Desporto Comunitário	30.000,00
813 - Lazer	25.000,00
846 - Outros Encargos Especiais	828.647,54
999 - Reserva de Contingência	1.356.443,49
TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

V - Por Programa:

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL/R\$
0001 - Apoio e Manutenção do Gabinete do Prefeito	3.063.259,50
0002 - Apoio e Manutenção das Atividades Administrativas	2.985.714,34
0003 - Planejamento e administração Financeiras	3.261.766,53
0004 - Gestão da Política da Educação e Cultura	4.585.880,20
0005 - Gestão de Recursos do FUNDEB 70%	8.489.584,65
0006 - Gestão de Recursos do FUNDEB 30%	2.010.619,38
0007 - Transporte Escolar	3.870.822,85
0008 - Salário Educação	632.791,46
0009 - Merenda Escolar	619.006,43
0010 - Educação Especial	68.579,50
0011 - Difusão e Desenvolvimento Cultural	220.350,00
0012 - Gestão de Serviços e Ações da Política de Saúde	2.446.500,00
0013 - Fundo Municipal de saúde	14.414.788,06
0014 - Gestão dos Serviços Assistenciais	36.430,46
0015 - Conselhos Tutelar Crianças e Adolescentes	234.000,00
0016 - Fundo de Assistência	2.027.016,12
0017 - Manutenção e Apoio a Infra Estrutura	5.762.193,77
0018 - Gestão da Política da Agricultura	919.060,08
0019 - Gestão do Meio Ambiente	758.021,13
0020 - Gestão Esportiva Turismo e Lazer	379.000,00
0022 - Gestão das Ações do Poder Legislativo Municipal	3.161.693,26
0021 - Gestão Água e Esgoto Sanitário	499.085,72
0023 - Previdência	4.332.563,81
0024 - Gestão da Política de Desenvolvimento Urbano	5.051.053,23
0026 - Manutenção em Nova União	5.034.973,52
TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

Parágrafo Único. A despesa será fixada em R\$ 74.864.754,00 (Setenta e quatro milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e quatro reais), para Administração Direta e Indireta e será realizada segundo a discriminação

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
GNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 - (66) 3555-1188

E-mail: gabinete@cotriguacu.mt.gov.br



MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

GABINETE DO PREFEITO

dos quadros por órgãos, por categoria econômica, por funções e programas integrantes desta lei, com os seguintes desdobramentos:

Art. 5.º O Orçamento Fiscal e Seguridade Social do Município, abrangendo todas as entidades da Administração Direta ficam assim distribuídos:

DESCRIÇÃO	TOTAL/R\$
Orçamento Fiscal	51.373.455,55
Orçamento da Seguridade Social	23.491.98,46
Assistência Social	2.297.446,58
Saúde	16.861.288,06
Previdência Social	4.332.563,81
ORÇAMENTO TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

CAPITULO IV

DA ABERTURA DE CRÉDITOS

Art. 6.º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado:

I - abrir créditos adicionais suplementares em obediência ao que dispõe o art. 167, incisos V e VI, da Constituição Federal, combinado com o disposto no art. 43, § 1.º, incisos I, II, III e IV, da Lei Federal n.º 4.320, de 17 de março de 1.964, observando-se as seguintes condições:

a) até o limite de 15% (quinze por cento) da despesa fixada no art. 1.º, da presente Lei, para os casos de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias, podendo, desde que não haja prejuízos a execução orçamentária do projeto/atividade e/ou órgão unidade de origem;

b) até o limite de 20% (vinte por cento) do total apurado no Balanço Patrimonial, para abertura de créditos suplementares à conta de recursos provenientes de *superávit* financeiro;

c) até o limite de 20% (vinte por cento), do efetivamente ocorrido para abertura de créditos suplementares à conta de recursos provenientes de excesso de arrecadação de recursos vinculados à educação, saúde, assistência social, ou de obras de infraestrutura previstos na receita do Orçamento, desde que respeitados os objetivos e metas da programação aprovada na presente Lei; e,

d) no montante do produto de operações de crédito autorizadas na forma que juridicamente possibilite ao Poder Executivo realizá-las; e,

II - abrir créditos adicionais, suplementares ao seu orçamento até o limite apurado no *superávit* financeiro, que levará em consideração as fontes de recursos constantes das normas que regulamentam a Auditoria Pública informatizada de

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguaçu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 - (66) 3555-1188

E-mail: gabinete@cotriguacu.mt.gov.br



MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

GABINETE DO PREFEITO

Contas – APLIC, do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT, conforme autorização prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO para o exercício financeiro de 2025.

§ 1.º O limite autorizado não será onerado quando se tratar de transferência ou remanejamentos de recursos decorrentes de anulação parcial ou total de dotações, dentro do mesmo projeto ou atividade, no limite dos mesmos, bem como, para suplementar insuficiência de dotações no Grupo de Despesas de Pessoal e Encargos.

§ 2.º A fim de agilizar o cumprimento da programação aprovada na presente Lei, fica o Poder Executivo autorizado a remanejar recursos entre elementos do mesmo grupo de despesa, bem como, entre fontes de recursos do mesmo projeto ou atividade, sem onerar o limite estabelecido no inciso I, do *caput*, do presente artigo.

CAPITULO V DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 7.º Durante a execução da presente Lei, observar-se-ão as disposições constantes da Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO para o exercício financeiro de 2025.

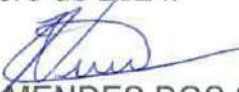
Art. 8.º Os anexos e demonstrativos previstos na Lei Federal n.º 4320/64 e na Lei Complementar Federal n.º 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), referente a Administração Direta e Indireta, seguem no ANEXO ÚNICO, da presente Lei, que dessa passam a ser partes integrantes.

Art. 9.º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a fazer as alterações necessárias e proceder à inclusão da despesa que trata a presente Lei, nos instrumentos de planejamento exigidos pela Lei Complementar Federal n.º 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), entre eles, na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, na Lei Orçamentária Anual – LOA e no Plano Plurianual – PPA, para o exercício financeiro de 2025.

Art. 10.º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, produzindo seus efeitos a partir 1.º de janeiro de 2025.

Art. 11. Revogam-se as disposições em contrário.

Cotriguaçu-MT, 03 de dezembro de 2024.


VALDIVINO MENDES DOS SANTOS
Prefeito Municipal

PAÇO MUNICIPAL ANTÔNIO SKURA

Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, Cotriguaçu-MT
CNPJ/MF n.º 37.465.309/0001-67

Site: www.cotriguacu.mt.gov.br

CEP.: 78.330-000 - Cx. Postal 01
Fone: (66) 3555-1224 – (66) 3555-1188

E-mail: gabinete@cotriguacu.mt.gov.br

FONTE DE RECURSO 1.540

CODIGO ESPECIFICICAÇÃO DA RECEITA	Receita Orçada	Receita Arrecadada até o mês de outubro	Tendência de Arrecadação	Valor Estimado de Excesso da Arrecadação
1.7.51.50- TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO - FUNDEB - PRINCIPAL	R\$ 9.518.180,00	R\$ 9.281.815,24	R\$ 11.138.178,28	R\$ 1.619.998,28

DEPARTAMENTO PESSOAL**LEI N.º 1.303/2024**

Dispõe sobre a Lei Orçamentária Anual – LOA, do Município de Cotriguaçu, Estado de Mato Grosso, que estima a receita e fixa a despesa para o exercício financeiro de 2025, em conformidade com as disposições da Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL de COTRIGUAÇU-MT, Faço saber que, a Câmara Municipal decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

CAPÍTULO I**DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

Art. 1.º Esta lei Estima a Receita e Fixa a despesa do Município de Cotriguaçu-MT, para o Exercício Financeiro de 2025 em R\$ 74.864.754,00 (Setenta e quatro milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e quatro reais), compreendendo:

I - O Orçamento Fiscal referente aos Poderes do Município, seus fundos Especiais, Órgãos e Entidades da Administração Direta e Indireta.

II - O Orçamento da Seguridade Social do Município, seus Fundos Especiais, Órgãos e Entidades da Administração Direta e Indireta

Parágrafo Único. O orçamento do Instituto de Previdência do Servidor Municipal, e integrante do Orçamento da Seguridade Social, foi fixado em R\$ 4.332.563,81 (Quatro milhões, trezentos e trinta e dois mil e quinhentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos).

CAPÍTULO II**DA PREVISÃO DA RECEITA**

Art. 2.º O Orçamento do Município de Cotriguaçu-MT para o exercício financeiro de 2025, discriminados pelos anexos integrantes da presente Lei, estima a Receita Bruta em R\$ 84.308.414,47 (Oitenta e quatro milhões, trezentos e oito mil, quatrocentos e catorze reais e quarenta e sete centavos), realizadas as deduções para formação do FUNDEB no valor R\$ 9.443.660,47 (Nove milhões, quatrocentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta reais e quarenta e sete centavos), totalizando uma Receita Líquida R\$ 74.864.754,00 (Setenta e quatro milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, e setecentos e cinquenta e quatro reais).

Art. 3.º A receita será realizada mediante arrecadação de tributos, rendas e outras fontes de receitas correntes e de capital, na forma de legislação em vigor e das especificações constantes dos anexos integrantes da presente Lei, com o seguinte desdobramento:

I - Administração Direta, no montante de R\$ 70.532.190,19 (Setenta milhões, quinhentos e trinta e dois mil, cento e noventa reais e dezenove centavos, assim discriminado:

a) Receita por Categoria Econômica:

CATEGORIA ECONÔMICA	TOTAL/R\$
1 - Receitas Correntes	67.822.174,32
2 - Receitas de Capital	2.710.015,87
TOTAL GERAL/R\$	70.532.190,19

II - Administração Indireta (Instituto de Previdência Municipal de Cotriguaçu-MT), no montante de R\$ 4.332.563,81 (Quatro milhões, trezentos e trinta e dois mil e quinhentos e sessenta e três reais e oitenta e um centavos), assim discriminado:

a) Receita por Categoria Econômica:

CATEGORIA ECONÔMICA	TOTAL/R\$
1.2 - Receita de Contribuição	606.558,93
1.3 - Receitas Patrimonial	491.553,75
7.0 - Receitas Intra Orçamentárias	3.234.451,13
TOTAL GERAL/R\$	4.332.563,81

III- Administração Direta e Indireta por Categoria Econômica:

a) Receita por Fonte:

FONTES	TOTAL/R\$
1 – RECEITAS CORRENTES	63.910.650,32
1.1 - Impostos, Taxas e Contribuições de Melhoria	6.110.113,54
1.2 Receita de Contribuições	932.459,18
1.3 - Receita Patrimonial	1.555.786,53
1.6 - Receitas de Serviços	24.842,40
1.7 - Transferências Correntes	69.410.549,05
1.8 - Outras Receitas Correntes	330.196,90
7 - Receitas Correntes Intra-orçamentárias	3.234.451,13
7.1 - Receita Intra-orçamentárias	3.234.451,13
2 – RECEITAS DE CAPITAL	2.710.015,87
2.2 Alienação de Bens	5.175,50
2.4 - Transferências de Capital	2.531.614,57
2.9. Outras Receitas de Capital	173.225,80
9 -DEDUÇÕES DAS RECEITAS CORRENTES	(9.443.660,47)
9.7 - Retenção para o FUNDEB	(9.443.660,47)
TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

CAPÍTULO III**DA FIXAÇÃO DA DESPESA**

Art. 4.º A despesa fixada na forma da Lei, será executada mediante a realização gastos no custeio da máquina administrativa, bem como amortizações bem, como em investimentos e amortizações de dívidas.

I - por Categoria Econômica da Administração Direta e Indireta:

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL/R\$
DESPESAS CORRENTES	65.792.559,91
Pessoal e Encargos sociais	34.116.907,55
Juros e Encargos da Dívida	82.000,00
Outras Despesas Correntes	31.593.652,36
DESPESA DE CAPITAL	7.638.950,60
Investimentos	7.585.624,96
Amortização da Dívida	43.325,64
RESERVA DE CONTIGENCIA	1.443.243,49
TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA	74.864.754,00

II - por Órgãos da Administração:

1 - DESPESA POR ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO	FISCAL/R\$	SEGURIDADE SOCIAL/R\$	TOTAL/R\$
01 – Legislativo Municipal	3.161.693,26		3.161.693,26
02 - Gabinete do Prefeito	3.063.259,50		3.063.259,50
04 – Secretaria de Municipal de Administração e Planejamento SMPA	2.985.714,34		2.985.714,34
05 – Secretaria de Fazenda	3.261.766,53		3.261.766,53
06 - Secretaria de Educação e Cultura	20.497.634,47		20.497.634,47
07 - Secretaria Municipal de Saúde		16.861.228,06	16.861.228,06
08 - Secretaria Municipal de Gestão Social e Trabalho		2.297.446,58	2.297.446,58
09 – Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras -SMIO	5.762.193,77		5.762.193,77
12 – Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária Assunt. Fund.	919.060,08		919.060,08
13 – Secretaria de Municipal de Meio Ambiente e Desenv. Susten	758.021,13		758.021,13

14 – Secretaria Municipal de Urbanismo -SMU	5.929.138,95		5.929.138,95
15 – Secretaria M. do Distrito de Nova União - SMNU	5.034.973,52		5.034.973,52
11 –Fundo de Previdência Social dos Servidores de Cotriguaçu		4.332.563,81	4.332.563,81
TOTAL GERAL/R\$	51.373.455,55	23.491.298,45	74.864.754,00

III - Por Funções do Governo:

2 - DESPESA POR FUNÇÃO DE GOVERNO	FISCAL/R\$	SEGURIDADE SOCIAL/R\$	TOTAL/R\$
01 – Legislativo	3.161.693,26		3.161.693,26
04 – Administração	7.050.649,34		7.050.649,34
06 - Segurança Pública	75.000,00		75.000,00
08 – Assistência Social		2.297.446,58	2.297.446,58
09 – Previdência Social		4.332.563,81	4.332.563,81
10 – Saúde		16.861.288,06	16.861.288,06
12 – Educação	20.277.284,47		20.277.284,47
13- Cultura	220.350,00		220.350,00
15 – Urbanismo	10.576.026,75		10.576.026,75
17 – Saneamento	499.085,72		499.085,72
18 - Gestão Ambiental	758.021,13		758.021,13
20 – Agricultura	919.060,08		919.060,08
26 – Transportes	5.272.193,77		5.272.193,77
27 – Desporto e Lazer	379.000,00		379.000,00
28 – Encargos Especiais	828.647,54		828.647,54
99 – Reserva de Contingência	1.356.443,49		1.356.443,49
TOTAL GERAL/R\$	51.373.455,55	23.491.298,45	74.864.754,00

IV - Por Subfunções:

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL/R\$
031 - Ação Legislativa	3.161.693,26
122 - Administração Geral	24.339.587,40
124 – Controle Interno	237.552,00
125 -Normatização e Fiscalização	1.111.675,50
126 – Tecnologia da Informação	331.217,08
181 - Policiamento	75.000,00
241 - Assistência a Pessoa Idoso	151.507,14
243 - Assistência a Criança e ao Adolescente	234.000,00
244 - Assistência Comunitária	112.823,19
245 – Serviços Socioassistenciais	126.430,46
272 - Previdência do Regime Estatutário	4.332.563,81
301 - Atenção Básica	5.607.027,09
302 - Assistência Hospitalar e Ambulatorial	8.281.152,77
305 - Vigilância Epidemiológica	504.108,20
361 - Ensino Fundamental	14.097.468,25
365 - Educação Infantil	1.948.885,76
367 – Educação Especial	68.579,50
392 - Difusão Cultural	220.350,00
451 - Infraestrutura Urbana	6.521.644,67
452 - Serviços Urbanos	428.278,69
512 - Saneamento Básico Urbano	499.085,72
541 - Preservação e Conservação Ambiental	15.000,00
542 - Controle Ambiental	50.560,82
543 - Recuperação de Áreas Degradadas	23.411,58
605 - Abastecimento	65.000,00
606 - Extensão Rural	47.060,08
608 - Promoção da Produção Agropecuária	33.000,00
812 - Desporto Comunitário	30.000,00
813 - Lazer	25.000,00
846 - Outros Encargos Especiais	828.647,54
999 – Reserva de Contingência	1.356.443,49
TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

V - Por Programa:

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL/R\$
0001 - Apoio e Manutenção do Gabinete do Prefeito	3.063.259,50
0002 - Apoio e Manutenção das Atividades Administrativas	2.985.714,34
0003 - Planejamento e administração Financeiras	3.261.766,53
0004 - Gestão da Política da Educação e Cultura	4.585.880,20
0005 - Gestão de Recursos do FUNDEB 70%	8.489.584,65
0006 - Gestão de Recursos do FUNDEB 30%	2.010.619,38
0007 - Transporte Escolar	3.870.822,85
0008 - Salário Educação	632.791,46
0009 - Merenda Escolar	619.006,43
0010 - Educação Especial	68.579,50
0011 - Difusão e Desenvolvimento Cultural	220.350,00
0012 - Gestão de Serviços e Ações da Política de Saúde	2.446.500,00
0013 - Fundo Municipal de saúde	14.414.788,06
0014 – Gestão dos Serviços Assistenciais	36.430,46
0015 - Conselhos Tutelar Crianças e Adolescentes	234.000,00
0016 – Fundo de Assistência	2.027.016,12
0017 - Manutenção e Apoio a Infra Estrutura	5.762.193,77
0018 - Gestão da Política da Agricultura	919.060,08
0019 - Gestão do Meio Ambiente	758.021,13
0020 - Gestão Esportiva Turismo e Lazer	379.000,00
0022- Gestão das Ações do Poder Legislativo Municipal	3.161.693,26
0021 - Gestão Água e Esgoto Sanitário	499.085,72
0023 - Previdência	4.332.563,81
0024 - Gestão da Política de Desenvolvimento Urbano	5.051.053,23
0026 - Manutenção em Nova União	5.034.973,52
TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

Parágrafo Único. A despesa será fixada em R\$ 74.864.754,00 (Setenta e quatro milhões, oitocentos e sessenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e quatro reais), para Administração Direta e Indireta e será realizada segundo a discriminação dos quadros por órgãos, por categoria econômica, por funções e programas integrantes desta lei, com os seguintes desdobramentos:

Art. 5.º O Orçamento Fiscal e Seguridade Social do Município, abrangendo todas as entidades da Administração Direta ficam assim distribuídos:

DESCRIÇÃO	TOTAL/R\$
Orçamento Fiscal	51.373.455,55
Orçamento da Seguridade Social	23.491.98,45
Assistência Social	2.297.446,58
Saúde	16.861.288,06
Previdência Social	4.332.563,81
ORÇAMENTO TOTAL GERAL/R\$	74.864.754,00

CAPITULO IV

DA ABERTURA DE CRÉDITOS

Art. 6.º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado:

I - abrir créditos adicionais suplementares em obediência ao que dispõe o art. 167, incisos V e VI, da Constituição Federal, combinado com o disposto no art. 43, § 1.º, incisos I, II, III e IV, da Lei Federal n.º 4.320, de 17 de março de 1.964, observando-se as seguintes condições:

- até o limite de 15% (quinze por cento) da despesa fixada no art. 1.º, da presente Lei, para os casos de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias, podendo, desde que não haja prejuízos a execução orçamentária do projeto/atividade e/ou órgão unidade de origem;
- até o limite de 20% (vinte por cento) do total apurado no Balanço Patrimonial, para abertura de créditos suplementares à conta de recursos provenientes de *superávit* financeiro;
- até o limite de 20% (vinte por cento), do efetivamente ocorrido para abertura de créditos suplementares à conta de recursos provenientes de excesso de arrecadação de recursos vinculados à educação, saúde, assistência social, ou de obras de infraestrutura previstos na receita do Orçamento, desde que respeitados os objetivos e metas da programação aprovada na presente Lei; e,

d) no montante do produto de operações de crédito autorizadas na forma que juridicamente possibilite ao Poder Executivo realizá-las; e,

II - abrir créditos adicionais, suplementares ao seu orçamento até o limite apurado no *superávit* financeiro, que levará em consideração as fontes de recursos constantes das normas que regulamentam a Auditoria Pública informatizada de Contas – APLIC, do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT, conforme autorização prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO para o exercício financeiro de 2025.

§ 1.º O limite autorizado não será onerado quando se tratar de transferência ou remanejamentos de recursos decorrentes de anulação parcial ou total de dotações, dentro do mesmo projeto ou atividade, no limite dos mesmos, bem como, para suplementar insuficiência de dotações no Grupo de Despesas de Pessoal e Encargos.

§ 2.º A fim de agilizar o cumprimento da programação aprovada na presente Lei, fica o Poder Executivo autorizado a remanejar recursos entre elementos do mesmo grupo de despesa, bem como, entre fontes de recursos do mesmo projeto ou atividade, sem onerar o limite estabelecido no inciso I, do *caput*, do presente artigo.

CAPÍTULO V

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 7.º Durante a execução da presente Lei, observar-se-ão as disposições constantes da Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO para o exercício financeiro de 2025.

Art. 8.º Os anexos e demonstrativos previstos na Lei Federal n.º 4320/64 e na Lei Complementar Federal n.º 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), referente a Administração Direta e Indireta, seguem no ANEXO ÚNICO, da presente Lei, que dessa passam a ser partes integrantes.

Art. 9.º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a fazer as alterações necessárias e proceder à inclusão da despesa que trata a presente Lei, nos instrumentos de planejamento exigidos pela Lei Complementar Federal n.º 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), entre eles, na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, na Lei Orçamentária Anual – LOA e no Plano Plurianual – PPA, para o exercício financeiro de 2025.

Art. 10.º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, produzindo seus efeitos a partir 1.º de janeiro de 2025.

Art. 11. Revogam-se as disposições em contrário.

Cotriguaçu-MT, 03 de dezembro de 2024.

VALDIVINO MENDES DOS SANTOS

Prefeito Municipal

ANEXO ÚNICO

Lei n.º ____/2024

ANEXOS E DEMONSTRATIVOS PREVISTOS NA LEI FEDERAL N.º 4320/64 E NA LEI COMPLEMENTAR FEDERAL N.º 101/2000 (LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL), REFERENTE A ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A planilha orçamentária usa como a base de referência dos preços unitários utilizados **(06/2025 - SINAPI)** e das cotações de insumos não constantes na base de dados do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices).

As quantidades utilizadas foram as recebidas pelos projetistas após revisão de seus respectivos projetos, em arquivos que constam no processo.

Arquivos de referência utilizados para precificação:

- ✓ Quantitativo de Arquitetura – Autor: Luis Felipe Carvalho B. Lima
- ✓ Quantitativo de Elétrica – Autor: Luis Felipe Carvalho B. Lima
- ✓ Quantitativo de SPDA – Autor: Fabíola Borges Rodrigues da Silva
- ✓ Quantitativo de Posto de Transformação – Autor: Felipe da Silva Xavier
- ✓ Quantitativo de Estrutural – Autor: Luis Felipe Carvalho B. Lima
- ✓ Quantitativo de Hidrossanitário – Autor: Luis Felipe Carvalho B. Lima
- ✓ Quantitativo de incêndio – Autor: Thales Vinicius Barbosa Braga
- ✓ Quantitativo de GLP – Autor: Marcelo Augusto Braga Zortea

Segue breve justificativa técnica frente aos apontamentos comumente realizados pela PGE.

1. Utilização de composições próprias para subitens que não possuem composição no catálogo SINAPI.

A metodologia aplicada para elaboração de planilha orçamentária foi baseada no disposto em Decreto Federal de nº7.983 de 8 de abril de 2013, onde consta a obrigatoriedade da utilização da SINAPI.

Para os subitens onde há insumos SINAPI, mas que não possuem composição deste sistema de referência para aquele período, foram montadas composições com base em sistemas de referência existentes permanecendo os custos sinapi em sua composição unitária. Todas as composições nominadas como próprias possuem no campo observações qual a metodologia ou referência utilizada para montagem da composição.

2. Utilização de insumos provenientes de cotações quando inexistentes no catálogo SINAPI.

Para os subitens onde houve necessidade de cotação de mercado, foram realizadas pesquisas de preços em conformidade com o Decreto

nº840/2017/MT. As cotações utilizadas encontram-se no CD anexo ao referido processo licitatório.

A planilha orçamentária traz o documento nominado de **mapa de cotações** com os preços de mercado não definidos pela SINAPI, procurando para tanto, em todas as situações, obedecer à LDO/MT e ao decreto 840/17, no sentido de que as cotações dos insumos e/ou serviços fossem elaboradas de forma impessoal em pelo menos três fornecedores diferentes tendo como referência, o preço mediano para compor o custo unitário do serviço.

Não houve situação em que não há referência de preços (ver mapa de cotação). Nos casos de escassez de fornecedores ou de resistência ao envio de orçamento para setor público optou-se pelo menor preço ao invés da mediana para que em qualquer situação dentro desse cenário exista um orçamento e não uma estimativa. Tal justificativa é contemplada pelo texto:

“Na falta do Insumo no Boletim de Referência pode-se utilizar preço de mercado, de fontes fidedignas e relevantes, desde que apresente três cotações do mercado local adotando preferencialmente a mediana dos valores cotados. Devendo ser demonstrada a documentação comprobatória pertinente aos levantamentos e estudos que fundamentaram o preço estimado. Caso não seja possível obter três cotações, deverá ser elaborada justificativa circunstanciada. (Acórdãos 1.266/2011-Plenário, 837/2008-Plenário e 3.219/2010-Plenário).”

3. Composição de BDI

Com relação as composições de BDI, segue quadro comparativo das taxas utilizadas com o intuito de demonstrar que estas atendem ao disposto no Acórdão 2.622/2013 – TCU. Nota-se do quadro a seguir que foram utilizados os percentuais de médio quartil. Insta salientar que o percentual de CPRB para a construção civil em 2013 era de 2,5% e atualmente a alíquota é de 4,5%, conforme art. 15º da LEI nº13.202/2015 (em vigência), o que contribui para a parcela de BDI ser superior a 25% quando esta é com desoneração.

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU): Construções de edifícios			Limites Recomendados	
Itens relativos à administração central	% sobre pv utilizadas nas composições de BDI obra.	Atende aos limites?	Inferior	Superior
AC - Administração Central	4,00%	SIM	3,00%	5,50%
DF - Custos Financeiros	1,23%	SIM	0,59%	1,39%
C - Riscos	1,27%	SIM	0,97%	1,27%
S - Seguros e Garantias Contratuais	0,80%	SIM	0,80%	1,00%
LO - Lucro Operacional	7,40%	SIM	6,16%	8,96%
Taxas e impostos				
F - PIS	0,65%	-	Variável	
G - COFINS	3,00%			
H - ISSQN - LEI COMPLEMENTAR 02/2021	5,00%			
Contribuição Previdenciária - Lei Nº 13.161/15	4,50%			
BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU - SEM INCIDÊNCIA DE CPRB	26,24%	SIM	20,34%	25,00%
BDI RESULTANTE COM INCIDÊNCIA DE CPRB	32,78%			
FÓRMULA DO BDI $BDI (LDI) = \frac{(1 + AC + S + C + G) \times (1 + DF) \times (1 + LO)}{(1 - I)} - 1$				

4. Análise de economicidade

Considerando a necessidade de verificar qual a opção mais adequada economicamente, foi realizado comparativo dos valores globais entre planilha orçamentária com desoneração e sem desoneração a qual está resumida no quadro que segue.

Quadro Resumo Análise De Economicidade

Planilha orçamentária com desoneração (SINAPI 06/2025)	Taxa de BDI de obras 32,78%	Valor total: R\$ 7.071.523,19 (sete milhões, setenta e um mil, quinhentos e vinte e três reais e dezenove centavos.)
Planilha orçamentária sem desoneração (SINAPI 06/2025)	Taxa de obras BDI 26,24%	Valor total: R\$ 6.671.299,79 (seis milhões, seiscentos e setenta um mil, duzentos e noventa e nove reais e setenta e nove centavos.)
Opção mais econômica a ser adotada pela Administração		Valor total: R\$ 6.671.299,79 (seis milhões, seiscentos e setenta um mil, duzentos e noventa e nove reais e setenta e nove centavos.)

Cuiabá, 25 de Julho de 2025.

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:43:17
-04'00'

Luis Felipe Carvalho Bernardes lima

Responsável Técnico

Engenheiro Civil – Crea 121.523.583-6

MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

PODER EXECUTIVO

ESTADO DE MATO GROSSO

DECLARAÇÃO ISS

Eu, **MOISES FERREIRA DE JESUS**, Prefeito Municipal de Cotriguaçu-MT, portador do CPF nº 018.089.981-38 e RG nº 18468195 SSP-MT, na condição de representante legal deste Município, para fins de prova no processo de convênio junto à SEDUC – Secretaria de Estado de Educação, que tem por objeto a Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Básico 7 de Setembro no município de Cotriguaçu-MT, DECLARO, que a alíquota do ISS – Imposto Sobre Serviços praticado no Município de Cotriguaçu, para Obras e Serviços de Engenharia é de 5% (cinco por cento), sendo utilizado como base de cálculo 100% (cem por cento), do valor do serviço prestado. Por expressão da verdade, dato e assino o presente.

Cotriguaçu-MT, 03 de fevereiro de 2025.

MOISES FERREIRA DE
JESUS:01808998138

Assinado de forma digital por MOISES
FERREIRA DE JESUS:01808998138
Dados: 2025.02.03 10:36:14 -04'00'

MOISES FERREIRA DE JESUS
Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO

Declaro que a elaboração da planilha orçamentária apresentada para a obra de **“Reforma e Ampliação da E. M. E. B. 7 de Setembro”**, adota a opção **Sem Desoneração** da folha de pagamento por ser a opção mais econômica para a Administração Pública, cujo valor total de planilha orçamentária é de **R\$ 6.671.299,79 (seis milhões, seiscentos e setenta um mil, duzentos e noventa e nove reais e setenta e nove centavos.)**, com taxa de BDI de **26,24%** e utilizando a sinapi com mês de referência **06/2025**.

Cuiabá, 25 de Julho de 2025.

LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:43:39
-04'00'

Luis Felipe Carvalho Bernardes lima

Responsável Técnico

Engenheiro Civil – Crea 121.523.583-6

DECLARAÇÃO

Declaro que a elaboração da planilha orçamentária apresentada para a obra de **“Reforma e Ampliação da E. M. E. B. 7 de Setembro”**, foi necessário incluir insumos objeto de cotação, cuja as cotações estão inseridas no arquivo digital anexo ao processo protocolado na sede da SEDUC. Declaro ainda que todas as informações que constam no documento nominado mapa de cotações são verídicas e estão devidamente comprovadas com os arquivos digitais.

Cuiabá, 25 de Julho de 2025.

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:42:26
-04'00'

Luis Felipe Carvalho Bernardes lima

Responsável Técnico

Engenheiro Civil – Crea 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS	

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
1.0	OBRA	5,00	2,50	12,50
TOTAL				12,50

BARRACAO DE APOIO			
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
1.0	6,00	5,00	30,00

REFEITÓRIO			
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
1.0	5,00	3,00	15,00

LIMPEZA MECANIZADA			
ITEM	SETOR	DESCRIÇÃO	AREA
1.0	AMPLIAÇÃO	ABRIGO DE GAS	1,24
2.0	AMPLIAÇÃO	ABRIGO DE RESÍDUOS	2,43
3.0	AMPLIAÇÃO	BIBLIOTECA	63,80
4.0	AMPLIAÇÃO	BLOCO ADMINISTRATIVO	232,19
5.0	AMPLIAÇÃO	BLOCO DE SALAS 01	214,12
6.0	AMPLIAÇÃO	BLOCO DE SALAS 02	275,00
7.0	AMPLIAÇÃO	BLOCO DE SALAS 03	231,94
8.0	AMPLIAÇÃO	CIRCULAÇÃO	15,08
9.0	AMPLIAÇÃO	ENTRADA COBERTA	76,06
10.0	AMPLIAÇÃO	PÁTIO COBERTO	389,06
11.0	AMPLIAÇÃO	PÓRTICO	2,52
12.0	AMPLIAÇÃO	REFEITÓRIO	171,29
13.0	AMPLIAÇÃO	RESERVATÓRIO D'AGUA	4,04
14.0	AMPLIAÇÃO	SERVIÇO	46,80
15.0	PERMÁVEL	CANTEIRO 01	49,55
16.0	PERMÁVEL	CANTEIRO 02	58,67
17.0	PERMÁVEL	CANTEIRO 03	125,81
18.0	PERMÁVEL	ÁREA 01	1427,41
19.0	PERMÁVEL	ÁREA 02	98,37
20.0	PERMÁVEL	ÁREA 03	222,75
21.0	NÃO PERMEÁVEL	ACESSO AO PÁTIO	26,40
22.0	NÃO PERMEÁVEL	ENTORNO DE BLOCO	15,63
23.0	NÃO PERMEÁVEL	ENTRADA	1,46
24.0	NÃO PERMEÁVEL	FRENTE DO ABRIGO DE RES.	1,08
25.0	NÃO PERMEÁVEL	MASTRO	7,60
26.0	NÃO PERMEÁVEL	SERVIÇO	22,87
27.0	NÃO PERMEÁVEL EXT.	CALÇADA PASSEIO	803,90
28.0	NÃO PERMEÁVEL EXT.	PARADA DE ÔNIBUS 01	42,91
29.0	NÃO PERMEÁVEL EXT.	PARADA DE ÔNIBUS 02	42,91
TOTAL m²			4672,89

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

SERVIÇOS PRELIMINARES

GABARITO - AMPLIAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	TOTAL
1.0	ABRIGO DE GÁS GLP	=2*(1,90+0,65)	5,10
2.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	=2*(2,70+0,90)	7,20
3.0	BIBLIOTECA	=2*(7,84+7,25)	30,18
4.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	=2*(24,94+9,31)	68,50
5.0	BLOCO DE SALAS 01	=2*(19,88+9,94)	59,64
		=6,89+3,2+1,65+11,23+1,88	24,85
6.0	BLOCO DE SALAS 02	=2*(29,57+9,3)	77,74
7.0	BLOCO DE SALAS 03	=2*(24,94+9,3)	68,48
8.0	ENTRADA COBERTA	=2*(15,73+10,65+4+6,19)+1,80+1,65	76,59
9.0	PÁTIO COBERTO	=2*(15,60+24,94)	81,08
10.0	PÓRTICO	=2*(8,3+0,5)	17,60
11.0	REFEITÓRIO	=0,75+16,05+13,18+8,65+5,80+8,02+7,09	59,54
12.0	SERVIÇO	=2*(8,65+5,41)	28,12
TOTAL m			604,62

LUIS FELIPE CARVALHO

Bernardes

LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 16:06:43 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	

CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA								
UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	8	8	8	8	32,00	12,00	384,00
H	MESTRE DE OBRAS	40	40	40	40	160,00	12,00	1.920,00
H	VIGIA NOTURNO	84	84	84	84	336,00	12,00	4.032,00

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:0256706913
5

Assinado de forma
digital por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:03:44 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART n°	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE DEMOLIÇÃO	

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME
1.0	PISO CIMENTÍCIO DE PÁTIO	407,55	0,08	32,60
2.0	BASE DE CONCRETO ESTRUTURA DO PÁTIO	=4*(1,00*1,00)	0,50	2,00
3.0	PISO CIMENTÍCIO CIRC. BLOCO ANTIGO	80,19	0,08	6,42
4.0	PISO CIMENTÍCIO BL. ANTIGO - SALA 01	75,18	0,08	6,01
5.0	PISO CIMENTÍCIO BL. ANTIGO - SALA 02	78,99	0,08	6,32
6.0	PISO CIMENTÍCIO BL. ANTIGO - SALA 03	67,19	0,08	5,38
7.0	PISO CIMENTÍCIO BL. ANTIGO - SALA 04	46,20	0,08	3,70
8.0	PISO CIMENTÍCIO BL. ANTIGO - SALA 05	42,88	0,08	3,43
9.0	PISO CIMENTÍCIO BL. ANTIGO - SALA 06	45,98	0,08	3,68
10.0	PISO CIMENTÍCIO - ENTRADA	5,83	0,08	0,47
11.0	PISO CIMENTÍCIO BL. ANTIGO - W.C.	3,16	0,08	0,25
12.0	PISO CIMENTÍCIO - BL. ANTIGO - ARQUIVO	5,00	0,08	0,40
13.0	CONTRAPISO - ANTIGO BANHEIRO 01	14,77	0,08	1,18
14.0	CONTRAPISO - ANTIGO BANHEIRO 02	14,22	0,08	1,14
15.0	CONTRAPISO - DEPÓSITO 02	3,00	0,08	0,24
16.0	CONTRAPISO - TRECHO DE CIRC. AO LADO DO DEPÓSITO 02	6,07	0,08	0,49
17.0	CONTRAPISO PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	3,92	0,08	0,31
18.0	CONTRAPISO PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	2,86	0,08	0,23
19.0	CONTRAPISO PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	3,88	0,08	0,31
20.0	CONTRAPISO - W.C. ÁREA DE SERVIÇO	2,13	0,08	0,17
21.0	CONTRAPISO - DEPÓSITO	6,26	0,08	0,50
22.0	CONTRAPISO - SERVIÇO ABERTO	2,57	0,08	0,21
23.0	PISO CIMENTÍCIO - QUIOSQUE	55,15	0,08	4,41
TOTAL m³				79,85

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DA ÁREA	ÁREA	ALTURA	VOLUME
1.0	BANCADA DA COZINHA	= $(3*0,8)+((5,81+0,55+0,64)*0,8)+((0,55*0,55)/2)+(0,64*0,55)$	8,50	0,08	0,68
2.0	ESTRUTURA DA CAIXA D'AGUA	= $(0,5*0,5)$	0,25	4,00	1,00
3.0	PILARES DE CONCRETO - CIRCULAÇÃO 02	= $11*(0,20*0,20)$	0,44	3,00	1,32
4.0	PILARES DE CONCRETO - REFEITÓRIO	= $4*(0,20*0,20)$	0,16	3,00	0,48
VOLUME m³					3,48

ESTRUTURA DE MADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DA ÁREA	ÁREA	ALTURA	VOLUME
1.0	PILARES DO PÁTIO 10 unidades	= $10*((3,14)*(0,20)*(0,20))$	1,26	4,00	5,04
VOLUME m³					5,04

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART n°	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE DEMOLIÇÃO	

DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE TABUA E MATA-JUNTA - BLOCO DE SALAS DA ENTRADA - E= 0,05m						
ITEM	DESCRIÇÃO	BASE	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
1.0	FRENTE	29,91	3,00	89,73	12,78	76,95
2.0	CIRCULAÇÃO	23,31	3,00	69,93	5,67	64,26
		20,53	3,00	61,59	5,67	55,92
3.0	FECHAMENTO LATERAL	7,4	3,00	22,2		22,20
		7,4	3,00	22,2		22,20
4.0	FECHAMENTO LATERAL DA COBERTURA	9,4	0,3525	3,3135		3,31
		9,4	0,3525	3,3135		3,31
5.0	FECHAMENTO - LADO OPOSTO	6,6	3,00	19,8		19,80
6.0	DIVISÃO DE AMBIENTES	7,4	3,00	22,2		22,20
		7,4	3,00	22,2		22,20
		6,6	3,00	19,8		19,80
		6,6	3,00	19,8		19,80
		6,45	3,00	19,35		19,35
					TOTAL m²	371,30
					VOLUME m³	18,57

ALVENARIA 15cm						
ITEM	DESCRIÇÃO	BASE	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
1.0	MURETA ENTRADA	4,86	1,50	7,29		7,29
		4,86	1,50	7,29		7,29
2.0	BL. ANTIGO - W.C.	2,43	3,00	7,29		7,29
		2,43	3,00	7,29		7,29
		1,60	3,00	4,80		4,80
3.0	BL. ANTIGO - ARQUIVO	2,80	3,00	8,40	1,89	6,51
		2,80	3,00	8,40		8,40
		2,00	3,00	6,00		6,00
		2,00	3,00	6,00		6,00
4.0	LATERAL DO ARQUIVO	5,70	3,00	17,10	1,50	15,60
5.0	SALA DE VÍDEO - ABERTURA PARA PORTA DE 0,9m	0,90	2,10	1,89		1,89
6.0	SALA DE VÍDEO - ABERTURA PARA PORTA DE 2m	0,82	2,10	1,72		1,72
		1,18	1,40	1,65		1,65
7.0	SALA DE VÍDEO - ABERTURA PARA JANELA DE 2 x 0,70m	1,29	0,70	0,90		0,90
8.0	SALA 02 - ABERTURA DE PORTA	0,90	2,10	1,89		1,89
9.0	COZINHA - ABERTURA DE PORTA	0,90	2,10	1,89		1,89
10.0	DEPÓSITO 01	2,25	3,00	6,75	1,89	4,86
		2,25	3,00	6,75		6,75
		3,17	3,00	9,51		9,51
11.0	W.C. SERVIÇO	2,40	3,00	7,20		7,20
		2,09	3,00	6,27	1,89	4,38
12.0	BEBEDOURO - REFEITÓRIO	1,4	1,00	1,40		1,40
		0,35	1,00	0,35		0,35
		0,35	1,00	0,35		0,35
13.0	MURO - REFEITÓRIO	16,2	2,60	42,12		42,12
		18,59	2,60	48,33		48,33
14.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA PRÓXIMA A COZINHA	2,00	3,80	7,60		7,60
		1,85	3,80	7,03		7,03
15.0	SALA DE INFORMÁTICA	6,95	2,90	20,16		20,16
		2,00	0,70	1,40		1,40
		2,00	0,70	1,40		1,40
16.0	SALA 03 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,35	0,70	0,25		0,25
		0,35	0,70	0,25		0,25
		0,60	0,70	0,42		0,42
		0,60	0,70	0,42		0,42
17.0	SALA 04 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,60	0,70	0,42		0,42
		0,71	0,70	0,50		0,50
		0,45	0,70	0,32		0,32
		0,36	0,70	0,25		0,25
18.0	SALA 05 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,60	0,70	0,42		0,42
		0,71	0,70	0,50		0,50
		0,45	0,70	0,32		0,32
		0,36	0,70	0,25		0,25
19.0	SALA 06 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,60	0,70	0,42		0,42
		0,47	0,70	0,33		0,33
		0,40	0,70	0,28		0,28
		0,38	0,70	0,27		0,27
20.0	SALA 07 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,60	0,70	0,42		0,42
		0,47	0,70	0,33		0,33
		0,40	0,70	0,28		0,28
		0,38	0,70	0,27		0,27
21.0	ANTIGO BANHEIRO - PAREDE EXTERNA	8,18	3,00	24,54		24,54
		8,18	0,31	2,54		2,54

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART n°	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE DEMOLIÇÃO	

22.0	ANTIGO BANHEIRO 02 - PAREDE DO BOX	3,13	2,00	6,26	5,40	0,86
		2,50	2,00	5,00		5,00
		2,50	2,00	5,00		5,00
23.0	ANTIGO BANHEIRO 01 - PAREDE DO BOX	3,25	2,00	6,50		6,50
		2,50	2,00	5,00		5,00
		2,50	2,00	5,00		5,00
24.0	ANTIGO BANHEIRO - FRENTE	6,53	3,00	19,59	1,89	17,70
25.0	ANTIGO BANHEIRO - LATERAL	4,82	3,00	14,46		14,46
		4,82	3,00	14,46	1,89	12,57
26.0	ANTIGO BANHEIRO - ENTRE OS DOIS BANHEIROS	2,50	3,00	7,50		7,50
27.0	DEPÓSITO AO LADO DO BANHEIRO	2,50	3,00	7,50		7,50
		1,35	3,00	4,05	1,89	2,16
28.0	SALA 14 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
29.0	SALA 14 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
30.0	SALA 14 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
31.0	SALA 14 - ADEQUAÇÃO PARA NOVAS JANELAS	0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
		0,25	0,70	0,18		0,18
32.0	AMPLIAÇÃ DE W.C. - BLOCO EXISTENTE 01	1,68	3,00	5,04		5,04
33.0	W.C. ACESS. MASC. 02 - ABERTURA DE JANELA	0,60	0,60	0,36		0,36
34.0	MURETA	16,00	0,60	9,60		9,60
		5,80	0,60	3,48		3,48
35.0	CANTEIRO NA PALMEIRA DA ENTRADA 01	1,79	0,20	0,36		0,36
		1,79	0,20	0,36		0,36
36.0	CANTEIRO NA PALMEIRA DA ENTRADA 02	1,79	0,20	0,36		0,36
		1,79	0,20	0,36		0,36
37.0	MURO - ACESSO CANTEIRO DE OBRAS	3,50	2,80	9,80		9,80
38.0	MURO DA FACHADA	23,00	2,60	59,80		59,80
		28,40	2,60	73,84		73,84
		23,89	2,60	62,11		62,11
					TOTAL m²	600,85
					TOTAL m³	90,13

DEMOLIR ALVENARIA DE EMBASAMENTO							
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPR.	LARGURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME m³	
1.0	BASE DO MASTRO	2,50	0,50	1,25	0,15	0,188	
		1,50	0,50	0,75	0,30	0,225	
		0,50	0,50	0,25	0,30	0,075	
		TOTAL m³					0,49

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART n°	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE DEMOLIÇÃO	

DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO E RODAPÉ					
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	PERÍMETRO	DESCONTO ESQUADRIA	RODAPÉ m
1.0	ANTIGO BANHEIRO 01	14,77	28,07	0,9	27,17
2.0	ANTIGO BANHEIRO 02	14,22	27,51	0,9	26,61
3.0	SALA DE VÍDEO	76,36	35,18	0,9	34,28
4.0	CIRCULAÇÃO	228,99	208,98	114,84	94,14
5.0	CIRC. 02 - TRECHO	6,07	5,27	1,8	3,47
6.0	CIRCULAÇÃO 06	29,98	33,51	33,51	0,00
7.0	CIRCULAÇÃO 07	43,54	28,88	10,59	18,29
8.0	COZINHA	37,91	25,32	-	-
9.0	D.M.L.	3,35	7,34	0,9	6,44
10.0	DEPÓSITO 01	6,26	10,25	0,9	9,35
11.0	DEPÓSITO 02	3,00	7,4	1,8	5,60
12.0	SALA 01	45,86	27,36	0,9	26,46
13.0	SALA 02	45,94	27,38	0,9	26,48
14.0	SALA 03	48,65	27,9	0,9	27,00
15.0	SALA 04	49,41	28,12	0,9	27,22
16.0	SALA 05	47,96	27,7	0,9	26,80
17.0	SALA 06	47,75	27,64	0,9	26,74
18.0	SALA 07	48,30	27,8	0,9	26,90
19.0	SALA 14	34,52	23,5	0,9	22,60
20.0	SALA 15	34,40	23,46	0,9	22,56
21.0	SALA 16	34,34	23,44	0,9	22,54
22.0	SALA 17	34,46	23,48	0,9	22,58
23.0	SALA DE INFORMÁTICA 01	50,04	28,3	0,9	27,40
24.0	SALA DE INFORMÁTICA 02	34,58	23,85	0,9	22,95
25.0	SERVIÇO ABERTO	2,57	6,64	3,89	2,75
26.0	W.C. FEM.	1,68	5,36	0,9	4,46
27.0	W.C. MASC.	1,68	5,36	0,9	4,46
28.0	W.C. SERVIÇO	2,13	6,22	0,9	5,32
TOTAL m²		1028,72	TOTAL m		570,57
TOTAL m³		15,43	TOTAL m³		0,60

REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
1.0	COZINHA	25,32	3,15	79,76	8,18	71,58
					TOTAL m²	1,0737

RESUMO REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA
1.0	PISO	1028,72
2.0	PAREDE	71,58
TOTAL m²		1100,30

REMOÇÃO DE LOUÇAS			
ITEM	AMBIENTE	TIPO DE LOUÇA	QUANTI.
1.0	ANTIGO BANHEIRO 01	VASO SANT.	3
		PIA	3
2.0	ANTIGO BANHEIRO 02	VASO SANT.	3
		PIA	3
3.0	W.C. SERVIÇO	VASO	1
4.0	SERVIÇO ABERTO	TANQUE	2
5.0	CIRCULAÇÃO 07	PIA	1
6.0	W.C. BLOCO A SER DEMOLIDO	VASO SANT.	1
		PIA	1
7.0	W.C. FEM.	VASO SANT.	1
8.0	W.C. MASC.	VASO SANT.	1
TOTAL unidades			20
VOLUME m³			4,32

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART n°	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE DEMOLIÇÃO	

DEMOLIÇÃO DE FORRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	PVC	MADEIRA
1.0	ANTIGO BANHEIRO 01	14,77		14,77
2.0	ANTIGO BANHEIRO 02	14,22		14,22
3.0	SALA DE VIDEO	76,36	76,36	
4.0	CIRCULAÇÃO	228,99	228,99	
5.0	CIRCULAÇÃO 06	29,98		29,98
6.0	CIRCULAÇÃO 07	43,54		43,54
7.0	COZINHA	37,91	37,91	
8.0	D.M.L.	3,35		3,35
9.0	DEPÓSITO 01	6,26	6,26	
10.0	DEPÓSITO 02	3,00		3,00
11.0	SALA 01	45,86	45,86	
12.0	SALA 02	45,94	45,94	
13.0	SALA 03	48,65		48,65
14.0	SALA 04	49,41		49,41
15.0	SALA 05	47,96		47,96
16.0	SALA 06	47,75		47,75
17.0	SALA 07	48,30		48,30
18.0	SALA 14	34,52		34,52
19.0	SALA 15	34,40		34,40
20.0	SALA 16	34,34		34,34
21.0	SALA 17	34,46		34,46
22.0	SALA DE INFORMÁTICA 01	50,04		50,04
23.0	SALA DE INFORMÁTICA 02	34,58		34,58
25.0	W.C. FEM.	1,68		1,68
26.0	W.C. MASC.	1,68		1,68
TOTAL m²			441,32	576,63
VOLUME m³			17,65	23,07

REMOÇÃO DE ESQUADRIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTAS 90 x 210	JANELAS 150 X 100	JANELAS 400 x 100	JANELAS 60 x 40
1.0	ANTIGO BANHEIRO 01	4			
2.0	ANTIGO BANHEIRO 02	4			
3.0	SALA DE VIDEO	1			
4.0	COZINHA	2			
5.0	D.M.L.	1			
6.0	DEPÓSITO 01	1			
7.0	DEPÓSITO 02	1			
8.0	SALA 01	1			
9.0	SALA 02	1			
10.0	SALA 03	1		2	
11.0	SALA 04	1		2	
12.0	SALA 05	1		2	
13.0	SALA 06	1		2	
14.0	SALA 07	1		2	
15.0	SALA 14	1	2		
16.0	SALA 15	1	2		
17.0	SALA 16	1	2		
18.0	SALA 17	1	2		
19.0	SALA DE INFORMÁTICA 01	1			
20.0	SALA DE INFORMÁTICA 02	1			
21.0	W.C. FEM.	1			1
22.0	W.C. MASC.	1			1
23.0	W.C. SERVIÇO	1			
24.0	BL. ANTIGO - SALA 01	1	2		
25.0	BL. ANTIGO - SALA 02	1	3		
26.0	BL. ANTIGO - SALA 03	3	1		
27.0	BL. ANTIGO - SALA 04	1	1		
28.0	BL. ANTIGO - SALA 05	1	1		
29.0	BL. ANTIGO - SALA 06	2	1		
QUANTIDADE		39	17	10	2
ÁREA m²		73,71	25,50	40,00	0,48
VOLUME m³		3,6855	1,275	2,00	0,024

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART n°	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE DEMOLIÇÃO	

REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, TRAMA DE MADEIRA, CALHAS E TESOURAS								
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	TELHA m²	TRAMA m²	CALHA m	LARG. TESOURA	QUANT.	VOLUME m³
1.0	ARQUIVO A DEMOLIR	MEMÓRIA	10,76	10,76				
2.0	BANHEIRO A DEMOLIR	=2,80*3,17	8,88	8,88				
3.0	BLOCO DE SALAS A DEMOLIR 01	=10,6*31,11	329,77	329,77	32,51	9,40	9	0,27
4.0	BLOCO DE SALAS A DEMOLIR 02	=9,59*20,23	194,01	194,01		8,40	6	0,21
5.0	BLOCO DE SALAS EXISTENTE 01	=(17,88*13,33)-((1,77*4,39)/2)	234,46	234,46	6,20	12,13	5	0,44
6.0	BLOCO DE SALAS EXISTENTE 02	=(56,47*10,45)-(3,31*3,56)	578,33	578,33	32,14	9,25	16	0,26
7.0	BLOCO DE SALAS EXISTENTE 03 - (SOMENTE A ESTRUTURA DO REFEITÓRIO SERÁ RETIRADA)	=(11,23*27,62)	310,17	-	6,87			
		=6,55*11,23	73,56	73,56		10,54	2	0,33
8.0	CIRCULAÇÃO COBERTA	=(10,96*3,5)+((4,39*1,77)/2)+((3,5*2,64)/2)	46,87	46,87				
9.0	PÁTIO COBERTO	=22,01*18,4	404,98	404,98	43,53	17,20	6	0,89
10.0	QUIOSQUE A DEMOLIR	=(6*(4,61*4,61)*RAIZ(3))/4	55,21	55,21				
11.0	ÁREA DE SERVIÇO A DEMOLIR	=6,61*3	19,83	19,83				
TOTAL			2266,83	1956,66	121,25		44	2,40
TOTAL m³			113,34	97,833	10,9125			

CORTE DE ARVORES		
ITEM	LOCAL	QUANT.
1.0	EM ÁREA DE AMPLIAÇÃO	3
VOLUME m³		3,00

CARGA DE ENTULHO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VOLUME
1.0	CONCRETO SIMPLES	79,85
2.0	CONCRETO ARMADO	3,48
3.0	TÁBUAS E MATA-JUNTA	18,57
4.0	ESTRUTURA DE MADEIRA	5,04
5.0	ALVENARIA	90,13
6.0	ALVENARIA EMBASAMENTO	0,49
7.0	PISO CERÂMICO	15,43
8.0	RODAPÉ CERÂMICO	0,60
9.0	REVESTIMENTO CERÂMICO	1,07
10.0	LOUÇAS	4,32
11.0	FORRO PVC	17,65
12.0	FORRO MADEIRA	23,07
13.0	PORTAS	3,69
14.0	JANELAS (1,50x1,00)	1,28
15.0	JANELAS (4,00x1,00)	2,00
16.0	JANELAS (0,60x0,40)	0,02
17.0	TELHA FIBROCIMENTO	113,34
18.0	TRAMA DE MADEIRA	97,83
19.0	CALHA	10,91
20.0	TESOURA DE MADEIRA	2,40
21.0	ÁRVORES	3,00
VOLUME m³		494,17

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:03:59 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOVIMENTOS DE SOLO						
ESCAVAÇÃO - SAPATAS						
AMBIENTE	ITEM	COMP.	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	VOLUME
BIBLIOTECA	VIGAS BALDRAME	33,20	0,35	0,30	1,00	3,49
	SUB-TOTAL >>>					3,49
	SAPATAS - S1	1,30	1,15	1,50	8,00	17,94
SUB-TOTAL >>>					17,94	
REFEITÓRIO	VIGAS BALDRAME	62,49	0,35	0,30	1,00	6,56
	SUB-TOTAL >>>					6,56
	SAPATAS - S1	1,50	1,45	1,50	1,00	3,26
	SAPATAS - S2	2,75	2,65	2,10	1,00	15,30
	SAPATAS - S3	2,20	2,20	2,10	2,00	20,33
	SAPATAS - S5	1,40	1,40	1,60	2,00	6,27
	SAPATAS - S6	2,35	2,30	2,10	1,00	11,35
	SAPATAS - S7	2,45	2,30	1,80	1,00	10,14
	SAPATAS - S8	1,20	1,20	1,50	1,00	2,16
	SAPATAS - S9	1,75	1,60	1,50	1,00	4,20
	SAPATAS - S10	1,30	1,20	1,50	1,00	2,34
	SAPATAS - S11	1,30	1,15	1,50	1,00	2,24
	SAPATAS - S13	1,20	1,10	1,50	2,00	3,96
	SAPATAS - S14	1,20	1,05	1,50	6,00	11,34
SUB-TOTAL >>>					92,89	
BLOCO ED. 01	VIGAS BALDRAME	100,37	0,35	0,40	1,00	14,05
	SUB-TOTAL >>>					14,05
	SAPATAS - S1	1,10	1,10	1,50	9,00	16,34
	SAPATAS - S2	1,20	1,05	1,50	18,00	34,02
	SAPATAS - S16	1,10	1,10	1,50	1,00	1,82
SUB-TOTAL >>>					52,18	
BLOCO ED. 02	VIGAS BALDRAME	550,42	0,35	0,40	2,00	154,12
	SUB-TOTAL >>>					154,12
	SAPATAS - S1	1,20	1,05	1,00	78,00	98,28
	SAPATAS - S4	1,10	1,10	1,00	37,00	44,77
	SAPATAS - S15	1,40	1,15	1,00	12,00	19,32
	SAPATAS - S21	1,25	1,10	1,00	3,00	4,13
	SAPATAS - S115	1,20	1,20	1,00	2,00	2,88
SAPATAS - S117	1,50	1,50	1,00	1,00	2,25	
SUB-TOTAL >>>					171,63	
REGULARIZAÇÃO / LASTRO						
AMBIENTE	ITEM	COMP.	LARGURA	QUANTIDADE	ÁREA	
BIBLIOTECA	VIGAS BALDRAME	33,20	0,15	1,00	4,98	
	SUB-TOTAL >>>				4,98	
	SAPATAS - S1	0,80	0,65	8,00	4,16	
SUB-TOTAL >>>				4,16		
REFEITÓRIO	VIGAS BALDRAME	62,49	0,15	1,00	9,37	
	SUB-TOTAL >>>				9,37	
	SAPATAS - S1	1,00	0,95	1,00	0,95	
	SAPATAS - S2	2,25	2,15	1,00	4,84	
	SAPATAS - S3	1,70	1,70	2,00	5,78	
	SAPATAS - S5	0,90	0,90	2,00	1,62	
	SAPATAS - S6	1,85	1,80	1,00	3,33	
	SAPATAS - S7	1,95	1,80	1,00	3,51	
	SAPATAS - S8	0,70	0,70	1,00	0,49	
	SAPATAS - S9	1,25	1,10	1,00	1,38	
	SAPATAS - S10	0,80	0,70	1,00	0,56	
	SAPATAS - S11	0,80	0,65	1,00	0,52	
	SAPATAS - S13	0,70	0,60	2,00	0,84	
	SAPATAS - S14	0,70	0,55	6,00	2,31	
SUB-TOTAL >>>				26,13		
BLOCO ED. 01	VIGAS BALDRAME	100,37	0,15	1,00	15,06	
	SUB-TOTAL >>>				15,06	
	SAPATAS - S1	0,60	0,60	9,00	3,24	
	SAPATAS - S2	0,70	0,55	18,00	6,93	
	SAPATAS - S16	0,60	0,60	1,00	0,36	
SUB-TOTAL >>>				10,53		
BLOCO ED. 02	VIGAS BALDRAME	550,42	0,15	2,00	165,13	
	SUB-TOTAL >>>				165,13	
	SAPATAS - S1	0,70	0,55	78,00	30,03	
	SAPATAS - S4	0,60	0,60	37,00	13,32	
	SAPATAS - S15	0,90	0,65	12,00	7,02	
	SAPATAS - S21	0,75	0,60	3,00	1,35	
	SAPATAS - S115	0,70	0,70	2,00	0,98	
SAPATAS - S117	1,00	1,00	1,00	1,00		
SUB-TOTAL >>>				53,70		

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOVIMENTOS DE SOLO

ESCAVAÇÃO - SAPATAS						
AMBIENTE	ITEM	COMP.	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	VOLUME
MURO	VIGAS BALDRAME	75,10	0,35	0,30	1,00	7,89
	SUB-TOTAL >>>					7,89
	SAPATAS - S1	1,25	1,15	1,50	1,00	2,16
	SAPATAS - S2	1,30	1,35	1,50	1,00	2,63
	SAPATAS - S3	1,35	1,25	1,50	1,00	2,53
	SAPATAS - S4	1,40	1,30	1,50	1,00	2,73
	SAPATAS - S5	1,55	1,45	1,50	18,00	60,68
	SAPATAS - S6	1,75	1,65	1,50	1,00	4,33
	SAPATAS - S12	1,50	1,40	1,50	1,00	3,15
	SAPATAS - S26	1,55	1,40	1,50	1,00	3,26
SUB-TOTAL >>>					81,47	
TOTAL DE ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME >>>					186,11	
TOTAL DE ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS >>>					416,11	
TOTAL DE ESCAVAÇÃO GERAL >>>					602,22	

REGULARIZAÇÃO / LASTRO						
AMBIENTE	ITEM	COMP.	LARGURA	QUANTIDADE	ÁREA	
MURO	VIGAS BALDRAME	75,10	0,15	1,00	11,27	
	SUB-TOTAL >>>					11,27
	SAPATAS - S1	0,75	0,65	1,00	0,49	
	SAPATAS - S2	0,80	0,85	1,00	0,68	
	SAPATAS - S3	0,85	0,75	1,00	0,64	
	SAPATAS - S4	0,90	0,80	1,00	0,72	
	SAPATAS - S5	1,05	0,95	18,00	17,96	
	SAPATAS - S6	1,25	1,15	1,00	1,44	
	SAPATAS - S12	1,00	0,90	1,00	0,90	
	SAPATAS - S26	1,05	0,90	1,00	0,95	
SUB-TOTAL >>>					23,78	
TOTAL DE REGULARIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME >>>					205,81	
TOTAL DE REGULARIZAÇÃO DAS SAPATAS >>>					118,30	
TOTAL DE REGULARIZAÇÃO GERAL >>>					324,11	

ITEM	VOLUME DE ESCAV.	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME
REATERRO DE VALA	602,22	91,52	510,70

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:04:11
-04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO									
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS									
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
DATA:	SETEMBRO / 2024									
ART nº										
MEMORIAL DE CÁLCULO DE FUNDAÇÃO										
SAPATAS E VIGAS BALDRAME										
AMBIENTE	ITEM	FORMAS SAPATAS (m²)	FORMAS VIGAS (m²)	CONCRETO 25MPa (m³)	AÇO CA-50 Ø6.3MM (kg)	AÇO CA-50 Ø8MM (kg)	AÇO CA-50 Ø10MM (kg)	AÇO CA-50 Ø12.5MM (kg)	AÇO CA-50 Ø16MM (kg)	AÇO CA-60 Ø5MM (kg)
BIBLIOTECA	SAPATAS	8,12	-	1,65	-	55,80	-	-	-	-
	SUB-TOTAL	8,12	-	1,65	-	55,80	-	-	-	-
REFEITÓRIO	SAPATAS	37,37	-	13,35	-	117,20	258,90	388,60	-	-
	SUB-TOTAL	37,37	-	13,35	-	117,20	258,90	388,60	-	-
BLOCO ED. 01	SAPATAS	24,39	-	4,21	-	6,50	218,00	-	-	-
	SUB-TOTAL	24,39	-	4,21	-	6,50	218,00	-	-	-
BLOCO ED. 02	SAPATAS	118,55	-	21,44	-	26,90	1.043,60	-	-	-
	SUB-TOTAL	118,55	-	21,44	-	26,90	1.043,60	-	-	-
MURO	SAPATAS	43,56	-	10,62	-	349,50	383,80	-	-	-
	SUB-TOTAL	43,56	-	10,62	-	349,50	383,80	-	-	-
TOTAL PARCIAL >>>		231,99	-	51,27	-	555,90	1.904,30	388,60	-	-
BIBLIOTECA	VIGAS BALD.	-	24,84	1,49	-	57,50	-	-	-	27,10
	SUB-TOTAL	-	24,84	1,49	-	57,50	-	-	-	27,10
REFEITÓRIO	VIGAS BALD.	-	26,28	1,58	-	63,30	-	-	-	28,20
	SUB-TOTAL	-	26,28	1,58	-	63,30	-	-	-	28,20
BLOCO ED. 01	VIGAS BALD.	-	86,30	5,34	-	175,00	-	-	-	77,80
	SUB-TOTAL	-	86,30	5,34	-	175,00	-	-	-	77,80
BLOCO ED. 02	VIGAS BALD.	-	238,61	14,72	3,50	480,00	52,50	8,00	-	220,80
		-	222,33	13,73	-	471,40	-	-	-	208,50
	SUB-TOTAL	-	460,94	28,45	3,50	951,40	52,50	8,00	-	429,30
MURO	VIGAS BALD.	-	56,44	3,39	-	130,70	-	-	-	61,40
	SUB-TOTAL	-	56,44	3,39	-	130,70	-	-	-	61,40
TOTAL PARCIAL >>>		-	654,80	40,25	3,50	1.377,90	52,50	8,00	-	623,80
TOTAL GERAL >>>		231,99	654,80	91,52	3,50	1.933,80	1.956,80	396,60	-	623,80
PAREDES DE CONCRETO										
AMBIENTE	ITEM	FORMAS PAREDES (m²)	CONCRETO 25MPa (m³)	AÇO CA-50 Ø6.3MM (kg)	AÇO CA-50 Ø8MM (kg)	AÇO CA-50 Ø10MM (kg)	AÇO CA-50 Ø12.5MM (kg)	AÇO CA-50 Ø16MM (kg)	AÇO CA-60 Ø5MM (kg)	
REFEITÓRIO	PAREDES DE CONCRETO	75,91	7,00	121,80	109,50	100,10	-	-	-	
TOTAL		75,91	7,00	121,80	109,50	100,10	-	-	-	
IMPERMEABILIZAÇÃO										
ITEM	ITEM	COMP.	FACE SUP.	FACE LAT.	PERIM. TOTAL	ÁREA (m²)				
BIBLIOTECA	VIGAS BALD.	33,20	0,15	0,30	0,75	24,90				
BLOCO ED 01	VIGAS BALD.	100,37	0,15	0,40	0,95	95,35				
BLOCO ED 02	VIGAS BALD.	550,42	0,15	0,40	0,95	522,90				
REFEITÓRIO	VIGAS BALD.	62,49	0,15	0,40	0,95	59,37				
MURO	VIGAS BALD.	75,10	0,15	0,30	0,75	56,33				
TOTAL						758,85				

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:0256706913
5

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:04:20 -04'00'

ESTADO DO MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO									
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS									
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
DATA:	SETEMBRO / 2024									
ART nº										
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ESTRUTURA										
PILARES E VIGAS										
AMBIENTE	ITEM	FORMAS PILARES (m²)	FORMAS VIGAS (m²)	CONCRETO 25MPa (m³)	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-50 Ø12.5MM	AÇO CA-50 Ø16MM	AÇO CA-60 Ø5MM
BIBLIOTECA	PILARES	28,44	-	1,42	-	-	72,40	38,30	-	34,20
SUB-TOTAL		28,44	-	1,42	-	-	72,40	38,30	-	34,20
REFEITÓRIO	PILARES	2,76	-	0,21	-	-	16,30	-	93,40	12,20
		23,70	-	1,56	-	-	107,30	16,20	-	38,70
		59,36	-	3,86	-	-	191,80	-	-	81,80
		23,49	-	-	-	-	66,00	-	-	27,30
SUB-TOTAL		109,31	-	5,63	-	-	381,40	16,20	93,40	160,00
BLOCO ED. 01	PILARES	25,41	-	1,27	-	-	139,50	-	-	41,20
		69,82	-	3,49	-	-	197,10	-	-	78,60
		SUB-TOTAL		95,23	-	4,76	-	-	336,60	-
BLOCO ED. 02	PILARES	67,73	-	3,73	-	-	463,80	-	189,40	144,30
		334,23	-	18,52	-	-	804,80	-	364,60	373,00
		12,60	-	1,05	-	-	3,30	42,60	-	16,40
		SUB-TOTAL		414,56	-	23,30	-	-	1.271,90	42,60
MURO	PILARES	28,35	-	1,70	-	-	134,50	-	-	47,10
		78,30	-	4,70	-	-	191,10	-	-	90,50
		SUB-TOTAL		106,65	-	6,40	-	-	325,60	-
TOTAL PARCIAL >>>		754,19	-	41,51	-	-	2.387,90	97,10	647,40	985,30
BIBLIOTECA	VIGAS RESP.	-	28,81	1,79	-	48,40	-	31,00	-	26,50
SUB-TOTAL		-	28,81	1,79	-	48,40	-	31,00	-	26,50
REFEITÓRIO	VIGAS RESP.	-	46,87	2,81	-	114,90	-	-	-	50,40
		-	29,87	1,79	-	70,60	-	-	-	32,00
		SUB-TOTAL		-	76,74	4,60	-	185,50	-	-
BLOCO ED. 01	VIGAS RESP.	-	91,75	5,75	-	176,90	-	-	-	75,60
		SUB-TOTAL		-	91,75	5,75	-	176,90	-	-
BLOCO ED. 02	VIGAS RESP.	-	238,41	14,71	-	501,90	-	-	-	218,00
		-	142,34	8,89	-	280,60	-	-	-	120,30
		SUB-TOTAL		-	380,75	23,60	-	782,50	-	-
TOTAL PARCIAL >>>		-	578,05	35,74	-	1.193,30	-	31,00	-	522,80
TOTAL GERAL		754,19	578,05	77,25	-	1.193,30	2.387,90	128,10	647,40	1.508,10

LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:04:32
-04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO							
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
DATA:	SETEMBRO / 2024							
ART nº								
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ALVENARIA								
ALVENARIA DE 17CM (TIJOLO DE 14cm) - AMPLIAÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA EXTENSÃO	EXTENSÃO m	MEMÓRIA ALTURA	ALTURA m	ÁREA m²	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
BLOCO DE SALAS 01								
1.0	FUNDO DO BLOCO	=19,88	19,88	=3,05	3,05	60,63	8,40	52,23
2.0	FRENTE DAS SALAS	=19,88	19,88	=2,90	2,90	57,65	14,07	43,58
3.0	ENTRE AS SALAS	=7,80	7,80	=2,90	2,90	22,62		22,62
		=7,80	7,80	=2,90	2,90	22,62		22,62
4.0	FECHAMENTO LATERAL	=7,8+0,17+1,8	9,77	=3,05	3,05	29,80	4,41	25,39
		=7,8+0,17+1,8	9,77	=3,05	3,05	29,80	4,41	25,39
5.0	FECHAMENTO DA COBERTURA	=7,8+0,17+1,8	9,77	=(3,9-3,05)/2	0,43	4,20		4,20
		=7,8+0,17+1,8	9,77	=(3,9-3,05)/2	0,43	4,20		4,20
BIBLIOTECA								
6.0	LATERAIS	=7,50	7,50	=3,00	3,00	22,50	2,80	19,70
		=7,50	7,50	=3,35	3,35	25,13	2,80	22,33
7.0	ENTRADA	=6,91+0,17+0,17	7,25	=2,90	2,90	21,03	1,89	19,14
8.0	LADO OPOSTO	=4,57	4,57	=3,00	3,00	13,71		13,71
		=2,68	2,68	=3,55	3,55	9,51		9,51
9.0	FECHAMENTO DA COBERTURA	=4,57	4,57	=(3,84-3,00)/2	0,42	1,92		1,92
		=2,68	2,68	=(3,84-3,55)/2	0,145	0,39		0,39
BLOCO DE SALAS 02								
10.0	FUNDO DAS SALAS	=29,57-0,17	29,40	=3,05	3,05	89,67	11,20	78,47
11.0	FRENTE DAS SALAS	=29,57-0,17	29,40	=2,90	2,90	85,26	18,76	66,50
12.0	FECHAMENTO LATERAL NA CIRCULAÇÃO	=7,26	7,26	=2,90	2,90	21,05		21,05
13.0	FECHAMENTO ENTRE AS SALAS	=7,26	7,26	=2,90	2,90	21,05		21,05
		=7,26	7,26	=2,90	2,90	21,05		21,05
		=7,26	7,26	=2,90	2,90	21,05		21,05
14.0	FECHAMENTO LATERAL EXTERNO	=9,30	9,30	=3,05	3,05	28,37	4,42	23,95
15.0	FECHAMENTO LATERAL DA COBERTURA	=9,30	7,26	=(3,85-3,05)/2	0,40	2,90		2,90
BLOCO DE SALAS 03								
16.0	FUNDO DAS SALAS	=24,94-0,17-0,17	24,60	=3,05	3,05	75,03	8,48	66,55
17.0	FRENTE DAS SALAS	=24,94-0,17-0,17	24,60	=3,05	2,90	71,34	12,26	59,08
18.0	FECHAMENTO ENTRE AS SALAS	=7,26	7,26	=2,90	2,90	21,05		21,05
		=7,26	7,26	=2,90	2,90	21,05		21,05
19.0	FRENTE BANHEIRO	=0,17+1,53+0,17	1,87	=2,90	2,90	5,42		5,42
		=0,17+1,53+0,17	1,87	=2,90	2,90	5,42		5,42
20.0	LATERAL W.C. ACESSÍVEL ENTRADA DO W.C.	=0,17+1,8+0,17+1,33	3,47	=2,90	2,90	10,06	1,89	8,17
		=0,17+1,8+0,17+1,33	3,47	=2,90	2,90	10,06	1,89	8,17
21.0	ENTRE W.C ACESSIVEL	=1,50	1,50	=2,90	2,90	4,35		4,35
22.0	FRENTE W.C. ACESSÍVEL	=1,85	1,85	=2,90	2,90	5,37	2,25	3,12
		=1,85	1,85	=2,90	2,90	5,37	2,25	3,12
23.0	FUNDO W.C. ACESSÍVEL	=1,85	1,85	=2,90	2,90	5,37		5,37
		=1,85	1,85	=2,90	2,90	5,37		5,37
24.0	FECHAMENTO LATERAL COM CIRCULAÇÃO ENTRADA	=9,30	9,3	=3,05	3,05	28,37		28,37
25.0	FECHAMENTO LATERAL DA COBERTURA	=9,30	9,3	=(3,85-3,05)/2	0,4	3,72		3,72
BLOCO ADMINISTRATIVO								
26.0	FUNDO DAS SALAS	=24,94-0,17-0,17	24,60	=3,05	3,05	75,03	9,12	65,91
27.0	FRENTE - ACESSO ADM	=9,31	9,31	=3,05	3,05	28,40	4,20	24,20
28.0	FRENTE - FECHAMENTO DA COBERTURA	=9,31	9,31	=(3,85-3,05)/2	0,40	3,72		3,72
29.0	LATERAL EXTERNO - HALL AO ARQUIVO	=2+0,17	2,34	=3,05	3,05	7,14	1,50	5,64
		=4,6	4,60	=3,05	3,05	14,03	1,40	12,63
		=7,94+0,17+0,17	8,28	=3,05	3,05	25,25	2,80	22,45
30.0	FECHAMENTO DO HALL	=2	2,00	=2,90	2,90	5,80	3,78	2,02
		=3,30+0,17	3,47	=2,90	2,90	10,06	1,90	8,16
31.0	FECHAMENTO SECRETARIA	=4,6	4,60	=2,90	2,90	13,34	1,89	11,45
		=3,30+0,17	3,47	=2,90	2,90	10,06		10,06
32.0	FECHEMNTO DO ARQUIVO	=7,94	7,94	=2,90	2,90	23,03	1,89	21,14
		=1,63+0,17+0,87	2,67	=2,90	2,90	7,74		7,74
33.0	FECHAMENTO DA CIRCULAÇÃO	=3,38	3,38	=2,90	2,90	9,80	4,20	5,60
34.0	SALA DOS PROFESSORES	=7,17+0,17+0,17	7,51	=2,90	2,90	21,78	1,89	19,89
		=7,17+0,17+0,17	7,51	=2,90	2,90	21,78		21,78
		=6,00	6,00	=2,90	2,90	17,40	2,80	14,60
35.0	FECHAMENTO DA COPA	=3,38+0,17	3,55	=2,90	2,90	10,30	1,89	8,41
		=4,13	4,13	=2,90	2,90	11,98		11,98
36.0	FRENTE DO DEPÓSITO	=4,00	4,00	=2,90	2,90	11,60	1,89	9,71
37.0	LATERAL DO DEPÓSITO	=4,13+0,17	4,30	=2,90	2,90	12,47		12,47
38.0	FRENTE W.C.s ACESSÍVEL	=1,8+0,17+1,8	3,77	=2,90	2,90	10,93	3,78	7,15
39.0	ENTRE OS W.C.s ACESS.	=2,00	2,00	=2,90	2,90	5,80		5,80

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO							
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
DATA:	SETEMBRO / 2024							
ART nº								
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ALVENARIA								
40.0	FECHAMENTO DA DIRETORIA	=3,30	3,30	=2,90	2,90	9,57		9,57
		=3,3+0,17+0,17	3,64	=2,90	2,90	10,56	1,89	8,67
		=3,30	3,30	=2,90	2,90	9,57		9,57
41.0	FECHAMENTO COORDENAÇÃO	=3,30	3,30	=2,90	2,90	9,57		9,57
REFEITÓRIO								
42.0	PLATIBANDA DO FUNDO	=16,63	16,63	=4,90	4,90	81,49		81,49
43.0	LATERAL	=0,17+13,01+0,17	13,35	=4,90	4,90	65,42	6,00	59,42
44.0	ENTRE REFEITÓRIO E SERVIÇO	=8,48	8,48	=4,90	4,90	41,55		41,55
45.0	COMPLEMENTO SOBRE A ALVENARIA DA COZINHA	=5,01+3,09	8,10	=0,67	0,67	5,43		5,43
		=5,01	5,01	=1,40-0,67	0,73	3,66		3,66
		=3,09	3,09	=1,13-0,67	0,46	1,42		1,42
AREA DE SERVIÇO								
46.0	FECHAMENTO EXTERNO	=3,59+0,17	3,76	=2,95	2,8	10,53	0,72	9,81
		=8,48	8,48	=(4,30-2,80)/2	0,75	6,36		6,36
		=1,57+0,17+1,60+0,17+1,73	5,24	=4,30	4,30	22,53		22,53
47.0	DEPÓSITO DE ALIMENTOS E SEPARAÇÃO DE ALIMENTOS	=2,58+0,17+2,32	5,07	=2,80	2,80	14,20	1,89	12,31
		=3,59	3,59	=2,80	2,80	10,05		10,05
48.0	DO D.M.L. AO W.C.	=1,73+0,17+1,60+0,17	3,67	=2,80	2,80	10,28	1,68	8,60
49.0	FRENTE DO W.C	=2,95+0,17	3,12	=2,80	2,80	8,74	1,89	6,85
50.0	ENTRE D.M.L. E W.C.	=2,95	2,95	=2,80	2,90	8,56		8,56
							TOTAL m²	1.419,21

ALVENARIA DE 25CM (BLOCO DEITADO)						
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
1.0	PAREDE HIDRO DO W.C.	6,43	2,90	18,65		18,65

ALVENARIA DE 15CM CONSTRUÇÃO REFORMA (TIJOLO DE 9cm)						
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
1.0	MURO - ACESSO ÁREA DE SERVIÇO	0,82	2,80	2,30		2,30
		2,94	2,80	8,23		8,23
2.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	2,70	1,40	3,78	2,88	0,90
		2,70	1,40	3,78		3,78
		0,60	1,40	0,84		0,84
		0,60	1,40	0,84		0,84
3.0	ABRIGO DE GÁS GLP	0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
4.0	SALA DE INFORMÁTICA	0,90	2,10	1,89		1,89
5.0	SALA DE VÍDEO	0,71	1,40	0,99		0,99
		0,82	0,70	0,57		0,57
6.0	SALA 02 - REFORMA	0,90	2,10	1,89		1,89
7.0	SALA 03 - REFORMA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,21	0,70	0,85		0,85
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
8.0	SALA 04 - REFORMA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,32	0,70	0,92		0,92
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,81	0,70	0,57		0,57
9.0	SALA 05 - REFORMA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,11	0,70	0,78		0,78
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
10.0	SALA 06 - REFORMA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,08	0,70	0,76		0,76
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,77	0,70	0,54		0,54
11.0	SALA 07 - REFORMA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,16	0,70	0,81		0,81
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,75	0,70	0,53		0,53
12.0	SALA 14 - REFORMA	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
13.0	SALA 15 - REFORMA	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
14.0	SALA 16 - REFORMA	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
15.0	SALA 17 - REFORMA	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
16.0	W.C. ACESS. FEM. 02	0,90	2,10	1,89		1,89
		0,60	0,60	0,36		0,36
17.0	MURO - ACESSO ÁREA DE SERVIÇO	3,50	2,80	9,80		9,80
TOTAL m²						58,84

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ALVENARIA	

ALVENARIA DE EMBASAMENTO (TIJOLO MACIÇO E= 0,14m) - MURETAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
ENTORNO DE BLOCO						
1.0	FECHAMENTO PARA A EXECUÇÃO DA CALÇADA 04	6,95	0,50	3,48		3,48
		12,13	0,50	6,07		6,07
		0,65	0,50	0,33		0,33
		0,80	0,50	0,40		0,40
BEBEDOURO						
2.0	FECHAMENTO	4,00	0,80	3,20		3,20
		0,25	0,80	0,20		0,20
		0,25	0,80	0,20		0,20
PATIO COBERTO						
3.0	BANCO - ENCOSTO	18,57	0,70	13,00		13,00
	BANCO - FRENTE BASE DO ASSENTO	5,19	0,70	3,63		3,63
		17,97	0,32	5,75		5,75
		4,74	0,32	1,52		1,52
	BANCO - LATERAIS	0,30	0,32	0,10		0,10
		0,30	0,32	0,10		0,10
	BANCO - APOIOS DO ASSENTO 11 unidades	3,30	0,32	1,06		1,06
4.0	MURETA JUNTO AO CANTEIRO 3	8,00	0,70	5,60		5,60
5.0	MURETA JUNTO A GRAMA 06	5,12	0,70	3,58		3,58
ACESSO AO PATIO						
6.0	FECHAMENTO LATERAL - RAMPA + ÁREA DE CANALETA	6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
7.0	FECHAMENTO LATERAL-ENTRADA	1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
ACESSO COBERTO						
8.0	MURETA JUNTO A GRAMA 06	10,65	0,70	7,46		7,46
		1,50	0,70	1,05		1,05
9.0	MURETA JUNTO AO CANTEIRO 3	5,08	0,70	3,56		3,56
FACHADA - BASE DO GRADIL						
10.0	LATERAL GRAMA 04	2,86	0,40	1,14		1,14
		6,56	0,40	2,62		2,62
11.0	FRENTE GRAMA 04 E 05	28,08	0,40	11,23		11,23
12.0	FRENTE GRAMA 06	13,11	0,40	5,24		5,24
13.0	FRENTE GRAMA 07	17,24	0,40	6,90		6,90
					TOTAL m²	98,62
					TOTAL m³	13,81

VERGAS PARA PORTAS DE VAO ATÉ 1,50m						
ITEM	LOCAL	COD.	LARG.	ADIÇÃO	QUANT.	TOTAL
1.0	BLOCO DE SALAS 01	P1	0,9	0,6	3	4,50
2.0	BIBLIOTECA	P1	0,9	0,6	1	1,50
3.0	BLOCO DE SALAS 02	P1	0,9	0,6	4	6,00
4.0	BLOCO DE SALAS 03	P1	0,9	0,6	6	9,00
5.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	P1	0,9	0,6	9	13,50
6.0	ÁREA DE SERVIÇO	P1	0,9	0,6	3	4,50
		P10	0,8	0,6	1	1,40
7.0	REFORMA SALA 02	P1	0,9	0,6	1	1,50
8.0	REFORMA SALA DE VÍDEO	P1	0,9	0,6	1	1,50
TOTAL m						43,40

VERGAS PARA PORTAS DE VAO MAIOR QUE 1,50m						
ITEM	LOCAL	COD.	LARG.	ADIÇÃO	QUANT.	TOTAL
1.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	P2	2,00	0,60	2	5,20
		P3	1,80	0,60	1	2,40
2.0	REFORMA SALA DE VÍDEO	P2	2,00	0,60	1	2,60
3.0	CIRC. SERVIÇO	P5	1,60	0,60	1	2,20
		ABERTURA	4,72	0,60	1	5,32
TOTAL m						17,72

VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS DE VAO ATÉ 1,50m						
ITEM	LOCAL	COD.	LARG.	ADIÇÃO	QUANT.	TOTAL
1.0	D.M.L - BLOCO DE SALAS EXISTENTE 01	J4	1,20	0,60	1	1,80
2.0	W.C. MASC	J3	0,60	0,60	1	1,20
3.0	W.C. FEM.	J3	0,60	0,60	1	1,20
4.0	BLOCO DE SALAS 03	J4	1,20	0,60	8	14,40
5.0	BLOCO DE SALAS 04	J3	0,60	0,60	2	2,40
6.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	J3	0,60	0,60	2	2,40
7.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	J2	1,50	0,60	1	2,10
8.0	ÁREA DE SERVIÇO	J4	0,60	0,60	1	1,20
			1,20	0,60	1	1,80
TOTAL m						28,50

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO

LOCAL:

AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS

PROP.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

DATA:

SETEMBRO / 2024

ART nº

MEMORIAL DE CÁLCULO DE ALVENARIA

VERGA E CONTRAVERGA PARA JANELAS MAIOR QUE 1,50m						
ITEM	LOCAL	COD.	LARG.	ADIÇÃO	QUANT.	TOTAL
1.0	BLOCO DE SALAS 01	J1	2,00	0,60	12	31,20
2.0	BLOCO DE SALAS EXISTENTE 01	J1	2,00	0,60	8	20,80
3.0	BIBLIOTECA	J1	2,00	0,60	4	10,40
4.0	BLOCO DE SALAS EXISTENTES 02	J1	2,00	0,60	22	57,20
5.0	BLOCO DE SALAS 02	J1	2,00	0,60	16	41,60
6.0	BLOCO DE SALAS 03	J1	2,00	0,60	8	20,80
7.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	J1	2,00	0,60	11	28,60
8.0	SALA DE VÍDEO	J1	2,00	0,60	2	5,20
9.0	D.M.L ÁREA DE SERVIÇO	J1	2,00	0,60	1	2,60
10.0	ELEMENTO VAZADO - COBOGÓ DO MURO	-	3,00	0,60	3	10,80
11.0	ABERTURA NA SECRETARIA	-	1,90	0,60	1	2,50
TOTAL m						231,70

RESUMO		
1.0	VERGAS	321,32
2.0	CONTRVERGAS	260,20

ELEMENTO VAZADO - COBOGÓ CONCRETO 50 x 50m						
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
1.0	REFEITÓRIO	3,00	1,00	3,00		3,00
		3,00	1,00	3,00		3,00
		3,00	1,00	3,00		3,00
TOTAL m²						9,00

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:0256706913
5

Assinado de forma
digital por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:04:43 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO	

RESUMO DA ETAPA	
CHAPISCO INTERNO	2.465,63
CHAPISCO EXTERNO	1.790,77
REBOCO/EMBOÇO INTERNO	2.490,08
REBOCO/EMBOÇO EXTERNO	1.765,23
REVESTIMENTO CERÂMICO 33X45 - MEIA ALTURA	1.044,31
REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20 - MEIA ALTURA	198,60
REVESTIMENTO CERÂMICO 33X45 - ALTURA INTEIRA	474,00

CHAPISCO AMBIENTES INTERNOS						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA DA ALVENARIA	ÁREA	DESCONTO	ÁREA TOTAL
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
1.0	REFEITÓRIO	16,63	4,90	81,49		81,49
		13,01	4,90	63,75	9,00	54,75
		8,48	4,90	41,55	4,00	37,55
2.0	COMPLEMENTO SOBRE A ALVENARIA DA COZINHA	8,10	0,67	5,43		5,43
		5,01	0,73	3,66		3,66
		3,09	0,46	1,42		1,42
3.0	DEPÓSITO DE ALIMENTOS	3,59	2,80	10,05		10,05
		3,59	2,80	10,05		10,05
		2,58	2,80	7,22		7,22
4.0	SEP. DE ALIMENTOS	3,59	2,80	10,05	0,72	9,33
		3,59	2,80	10,05		10,05
		2,32	2,80	6,50	1,89	4,61
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO						
5.0	ARQUIVO	7,94	2,90	23,03	1,89	21,14
		7,94	2,90	23,03	2,80	20,23
		2,50	2,90	7,25		7,25
		2,50	2,90	7,25		7,25
6.0	CIRCULAÇÃO ADM	2,87	2,90	8,32	1,89	6,43
		7,72	2,90	22,39	3,78	18,61
		2,14	2,90	6,21		6,21
		3,77	2,90	10,93	3,78	7,15
		1,31	2,90	3,80		3,80
		6,94	2,90	20,13	3,78	16,35
		2,03	2,90	5,89		5,89
		6,94	2,90	20,13	6,09	14,04
		0,80	2,90	2,32		2,32
		8,11	2,90	23,52	1,89	21,63
7.0	COORDENAÇÃO	0,87	2,90	2,52		2,52
		3,38	2,90	9,80	4,20	5,60
		3,30	2,90	9,57	1,40	8,17
		3,30	2,90	9,57	1,89	7,68
8.0	COPA	3,30	2,90	9,57		9,57
		3,38	2,90	9,80	1,89	7,91
		3,38	2,90	9,80	1,40	8,40
		4,13	2,90	11,98		11,98
9.0	DEPÓSITO	4,13	2,90	11,98		11,98
		4,00	2,90	11,60	1,89	9,71
		4,00	2,90	11,60	1,40	10,20
		4,13	2,90	11,98		11,98
10.0	DIRETORIA	4,13	2,90	11,98		11,98
		3,30	2,90	9,57	1,89	7,68
		3,30	2,90	9,57	1,40	8,17
		3,30	2,90	9,57		9,57
11.0	HALL	3,30	2,90	9,57	4,20	5,37
		3,30	2,90	9,57	1,90	7,67
		2,00	2,90	5,80	3,78	2,02
		2,00	2,90	5,80	1,50	4,30
12.0	SALA DOS PROFESSORES	7,17	2,90	20,79	1,89	18,90
		7,17	2,90	20,79		20,79
		6,00	2,90	17,40	2,80	14,60
		6,00	2,90	17,40	2,80	14,60

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
	SALA DOS PROF. - FACE VOLTADA PARA A CIRCULAÇÃO 02	7,51	2,90	21,78		21,78
13.0	SECRETARIA	4,60	2,90	13,34	1,89	11,45
		4,60	2,90	13,34	1,40	11,94
		3,30	2,90	9,57	1,90	7,67
		3,30	2,90	9,57		9,57
14.0	W.C. ACESS. FEM. 01	1,80	2,90	5,22	1,89	3,33
		1,80	2,90	5,22	0,36	4,86
		2,00	2,90	5,80		5,80
		2,00	2,90	5,80		5,80
15.0	W.C. ACESS. MASC. 01	1,80	2,90	5,22	1,89	3,33
		1,80	2,90	5,22	0,36	4,86
		2,00	2,90	5,80		5,80
		2,00	2,90	5,80		5,80
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO						
16.0	BIBLIOTECA	7,5	2,90	21,75	2,80	18,95
		7,5	2,90	21,75	2,80	18,95
		6,91	2,90	20,04		20,04
		6,91	2,90	20,04	1,89	18,15
	BIBLIOTECA- FACE VOLTADA PARA A CIRCULAÇÃO 02	7,25	2,90	21,03	1,89	19,14
		3,81	2,90	11,05	1,40	9,65
17.0	SALA DE INFORMÁTICA - REFORMA	0,90	2,10	1,89		1,89
		0,90	2,10	1,89		1,89
		0,15	2,90	0,44		0,44
		0,15	2,90	0,44		0,44
SETOR: CIRCULAÇÃO						
18.0	CIRCULAÇÃO 03	9,72	2,90	28,19	7,00	21,19
		1,80	2,90	5,22		5,22
	CIRCULAÇÃO 03 - VIGA SUPERIOR	9,72	0,30	2,92		2,92
		9,38	0,30	2,81		2,81
		1,80	0,40	0,72		0,72
		1,63	0,40	0,65		0,65
	CIRCULAÇÃO 03 - PILARES - 0,20x0,20m 3un	2,40	2,90	6,96		6,96
19.0	CIRCULAÇÃO 04	24,94	2,90	72,33	12,26	60,07
		24,94	0,40	9,98		9,98
	CIRCULAÇÃO 04 - VIGA SUPERIOR	24,77	0,40	9,91		9,91
		1,70	0,40	0,68		0,68
		1,53	0,40	0,61		0,61
		CIRCULAÇÃO 04 - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40	2,90	18,56	
20.0	CIRCULAÇÃO 05	29,57	2,90	85,75	18,76	66,99
		29,57	0,40	11,83		11,83
	CIRCULAÇÃO 05 - VIGA SUPERIOR	29,23	0,40	11,69		11,69
		1,70	0,40	0,68		0,68
		1,53	0,40	0,61		0,61
		1,70	0,40	0,68		0,68
		1,53	0,40	0,61		0,61
		CIRCULAÇÃO 05 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	7,20	2,90	20,88	
21.0	CIRCULAÇÃO 08 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	3,20	2,90	9,28		9,28
	CIRCULAÇÃO 08 - VIGA SUPERIOR	11,23	0,30	3,37		3,37
		11,23	0,30	3,37		3,37
		3,20	0,30	0,96		0,96
		3,20	0,30	0,96		0,96
22.0	CIRCULAÇÃO 09	19,88	2,90	57,65	14,07	43,58
		19,88	0,45	8,95		8,95
	CIRCULAÇÃO 09 - VIGA SUPERIOR	19,54	0,45	8,79		8,79
		1,80	0,45	0,81		0,81
		1,63	0,45	0,73		0,73
		1,80	0,45	0,81		0,81
		1,63	0,45	0,73		0,73
		CIRCULAÇÃO 09 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	4,8	2,90	13,92	
23.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA - MURETA JUNTO A GRAMA 06	10,65	0,70	7,46		7,46
		10,5	0,70	7,35		7,35
		1,65	0,70	1,16		1,16
		1,50	0,70	1,05		1,05
	CIRCULAÇÃO ENTRADA - MURETA JUNTO AO CANTEIRARO 03	5,08	0,70	3,56		3,56
		5,80	0,70	4,06		4,06
		CIRCULAÇÃO ENTRADA - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40	2,90	18,56	

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
24.0	ENTRADA COBERTA E CIRCULAÇÃO ENTRADA - VIGA SUPERIOR	30,23	0,40	12,09		12,09
		30,06	0,40	12,02		12,02
		2,39	0,40	0,96		0,96
		2,39	0,40	0,96		0,96
		6,30	0,40	2,52		2,52
		6,13	0,40	2,45		2,45
		6,30	0,40	2,52		2,52
		6,13	0,40	2,45		2,45
		4,00	0,40	1,60		1,60
		3,66	0,40	1,46		1,46
		1,80	0,40	0,72		0,72
		1,46	0,40	0,58		0,58
		ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	2,70	4,32	
	ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	2,72	4,35		4,35
25.0	BEBEDOURO	0,40	0,80	0,32		0,32
		4,00	0,80	3,20		3,20
		0,40	0,80	0,32		0,32
		0,25	0,15	0,04		0,04
		3,70	0,15	0,56		0,56
		0,25	0,15	0,04		0,04
SETOR: SALAS DE AULA						
26.0	SALA 02 - INTERNO	0,90	2,10	1,89		1,89
	SALA 02 - FACE CIRCULAÇÃO	0,90	2,10	1,89		1,89
27.0	SALA 03 - INTERNO	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,21	0,70	0,85		0,85
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
28.0	SALA 03 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
29.0	SALA 04 - FACE INTERNO	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,32	0,70	0,92		0,92
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,81	0,70	0,57		0,57
30.0	SALA 04 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,30	1,20		1,20
		0,81	0,70	0,57		0,57
31.0	SALA 05 - FACE INTERNO	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,11	0,70	0,78		0,78
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
32.0	SALA 05 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
33.0	SALA 06 - FACE INTERNO	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,11	0,70	0,78		0,78
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
34.0	SALA 06 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
35.0	SALA 06 - FACE INTERNO	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,11	0,70	0,78		0,78
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
36.0	SALA 06 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,30	1,20		1,20
		0,80	0,70	0,56		0,56
37.0	SALA 07 - FACE INTERNO	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,16	0,70	0,81		0,81
		4,00	0,30	1,20		1,20
		0,75	0,70	0,53		0,53
38.0	SALA 07 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,30	1,20		1,20
		0,75	0,70	0,53		0,53
39.0	SALA 08	7,18	2,90	20,82	4,69	16,13
		7,18	2,90	20,82	2,80	18,02
		7,26	2,90	21,05		21,05
		7,26	2,90	21,05		21,05
40.0	SALA 09	7,18	2,90	20,82	4,69	16,13
		7,18	2,90	20,82	2,80	18,02
		7,26	2,90	21,05		21,05
		7,26	2,90	21,05		21,05

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
41.0	SALA 10	7,18	2,90	20,82	4,69	16,13
		7,18	2,90	20,82	2,80	18,02
		7,26	2,90	21,05		21,05
		7,26	2,90	21,05		21,05
42.0	SALA 11	7,18	2,90	20,82	4,69	16,13
		7,18	2,90	20,82	2,80	18,02
		7,26	2,90	21,05		21,05
		7,26	2,90	21,05		21,05
43.0	SALA 12	7,18	2,90	20,82	4,69	16,13
		7,18	2,90	20,82	2,80	18,02
		7,26	2,90	21,05		21,05
		7,26	2,90	21,05		21,05
44.0	SALA 13	7,18	2,90	20,82	4,69	16,13
		7,18	2,90	20,82	2,80	18,02
		7,26	2,90	21,05		21,05
		7,26	2,90	21,05		21,05
45.0	SALA - 13 - FACE COM A CIRCULAÇÃO 02	7,60	2,90	22,04		22,04
46.0	SALA 14	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
47.0	SALA 15	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
48.0	SALA 16	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
49.0	SALA 17	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
50.0	SALA 18	6,40	2,90	18,56	4,69	13,87
		6,40	2,90	18,56	2,80	15,76
		7,80	2,90	22,62		22,62
		7,80	2,90	22,62		22,62
51.0	SALA 19	6,40	2,90	18,56	4,69	13,87
		6,40	2,90	18,56	2,80	15,76
		7,80	2,90	22,62		22,62
		7,80	2,90	22,62		22,62
52.0	SALA 20	6,40	2,90	18,56	4,69	13,87
		6,40	2,90	18,56	2,80	15,76
		7,80	2,90	22,62		22,62
		7,80	2,90	22,62		22,62
SETOR: SANITARIOS						
53.0	W.C. FEM.	9,90	2,90	28,71	2,88	25,83
		3,51	2,90	10,18		10,18
		6,43	2,90	18,65		18,65
		1,98	2,90	5,74		5,74
		3,47	2,90	10,06	1,89	8,17
		1,53	2,90	4,44		4,44
54.0	W.C. MASC.	9,90	2,90	28,71	2,88	25,83
		3,51	2,90	10,18		10,18
		6,43	2,90	18,65		18,65
		1,98	2,90	5,74		5,74
		3,47	2,90	10,06	1,89	8,17
		1,53	2,90	4,44		4,44
55.0	W.C. ACESS. FEM. 01	1,85	2,90	5,37	2,25	3,12
		1,85	2,90	5,37		5,37
		1,80	2,90	5,22		5,22
		1,80	2,90	5,22		5,22
56.0	W.C. ACESS. MASC. 01	1,85	2,90	5,37	2,25	3,12
		1,85	2,90	5,37		5,37
		1,80	2,90	5,22		5,22
		1,80	2,90	5,22		5,22
57.0	FRENTE - W.C ACESS. FEM. 02	0,90	2,10	1,89		1,89
58.0	W.C. ACESS. FEM. 02	0,90	2,10	1,89		1,89
		0,60	0,60	0,36		0,36
59.0	FRENTE DO W.C COM A CIRCULAÇÃO 02	1,87	2,90	5,42		5,42
		1,87	2,90	5,42		5,42
		1,50	2,90	4,35	1,89	2,46
		1,50	2,90	4,35	1,89	2,46
		1,85	2,90	5,37	2,25	3,12
		1,85	2,90	5,37	2,25	3,12
		1,50	2,90	4,35		4,35
		1,50	2,90	4,35		4,35

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO	

SETOR: SERVIÇO						
60.0	D.M.L.	1,73	2,80	4,84	1,68	3,16
		1,73	2,80	4,84		4,84
		2,95	2,80	8,26		8,26
		2,95	2,80	8,26		8,26
61.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1,60	2,80	4,48		4,48
		1,60	2,80	4,48		4,48
		2,95	2,80	8,26	3,09	5,17
		2,95	2,80	8,26		8,26
62.0	CIRC. SERVIÇO	5,24	2,80	14,67	1,89	12,78
		3,67	2,80	10,28	1,68	8,60
		3,12	2,80	8,74	1,89	6,85
		1,57	2,80	4,40		4,40
SETOR: VIVÊNCIA						
63.0	SALA DE VÍDEO - FACE INTERNA	0,82	0,70	0,57		0,57
		0,71	1,40	0,99		0,99
64.0	SALA DE VÍDEO - FACE CIRCULAÇÃO	0,82	0,70	0,57		0,57
		0,71	1,40	0,99		0,99
65.0	PÁTIO - BANCO - FRENTE ENCOSTO	18,43	0,30	5,53		5,53
		5,35	0,30	1,61		1,61
66.0	PÁTIO - BANCO - ATRÁS ENCOSTO	18,58	0,70	13,01		13,01
		5,33	0,70	3,73		3,73
68.0	PÁTIO - PILARES - 0,50x0,25m 12un	18,00	3,60	64,80		64,80
69.0	BANCO - FRENTE DO ASSENTO	17,98	0,40	7,19		7,19
		4,74	0,40	1,90		1,90
70.0	BANCO - LATERAIS DO ASSENTO	0,59	0,40	0,24		0,24
		0,59	0,40	0,24		0,24
71.0	MURETA JUNTO AO CANTEIRO 3	8,00	0,70	5,60		5,60
		8,00	0,70	5,60		5,60
72.0	MURETA JUNTO A GRAMA 06	5,12	0,70	3,58		3,58
		4,82	0,70	3,37		3,37
					TOTAL m²	2.465,63

CHAPISCO AMBIENTES EXTERNOS						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA DA ALVENARIA	ÁREA	DESCONTO	ÁREA TOTAL
SETOR: ABRIGOS						
1.0	ABRIGO DE GÁS	0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
2.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	2,70	1,40	3,78	2,88	0,90
		2,40	1,40	3,36		3,36
		2,40	1,40	3,36		3,36
		0,60	1,40	0,84		0,84
		0,60	1,40	0,84		0,84
		0,90	1,40	1,26		1,26
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
3.0	REFEITÓRIO	16,80	4,90	82,32	8,00	74,32
		13,35	4,90	65,42		65,42
	REFEITÓRIO - PLATIBANDA COM A ÁREA DE SERVIÇO	8,65	0,60	5,19		5,19
		8,65	1,35	11,68		11,68
	REFEITÓRIO - PLATIBANDA COM O REFEITÓRIO	8,10	0,67	5,43		5,43
		5,01	0,73	3,66		3,66
		3,09	0,46	1,42		1,42
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO						
4.0	FRENTE DO BLOCO	9,31	3,05	28,40	4,20	24,20
		9,31	0,37	3,44		3,44
5.0	FACE COM O CANTEIRO 02	15,22	3,05	46,42	5,70	40,72
6.0	FACE COM O CANTEIRO 03	24,94	3,05	76,07	8,76	67,31
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO						
7.0	BIBLIOTECA	7,84	3,00	23,52	2,80	20,72
		4,03	3,35	13,50	1,40	12,10
		4,57	3,00	13,71		13,71
		2,68	3,55	9,51		9,51
		4,57	0,42	1,92		1,92
		2,68	0,15	0,40		0,40
SETOR: SALAS DE AULA						
8.0	SALA 03 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,21	0,70	0,85		0,85
9.0	SALA 04 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
9.0	SALA 04 - FACE EXTERNA	1,32	0,70	0,92		0,92
10.0	SALA 05 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,11	0,70	0,78		0,78
11.0	SALA 06 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,08	0,70	0,76		0,76
12.0	SALA 07 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,16	0,70	0,81		0,81
13.0	SALA 08 A 09 E SANITÁRIO	24,94	3,05	76,07	7,04	69,03
14.0	SALA 09 - LATERAL	9,30	3,05	28,37	4,42	23,95
		9,30	0,37	3,44		3,44
15.0	SALA 10 A 13	29,57	3,05	90,19	5,60	84,59
16.0	SALA 10 - LATERAL	9,30	3,05	28,37	4,42	23,95
		9,30	0,37	3,44		3,44
17.0	SALA 14	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
18.0	SALA 15	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
19.0	SALA 16	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
20.0	SALA 17	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
21.0	SALA 18 - LATERAL	9,94	3,05	30,32	4,68	25,64
		9,94	0,40	3,98		3,98
22.0	SALA 18 A 20	19,88	3,05	60,63	8,40	52,23
23.0	SALA 20 - LATERAL	9,94	3,05	30,32		30,32
		9,94	0,40	3,98		3,98
SETOR: SANITÁRIOS						
24.0	W.C. ACESS. FEM 02	0,60	0,60	0,36		0,36
SETOR: SERVIÇO						
25.0	FECHAMENTO DO D.M.L. AO W.C. FUNCIONÁRIOS	5,24	4,30	22,53	4,00	18,53
26.0	FECHAMENTO DO SEP. DE ALIMENTOS AO W.C.	3,76	2,95	11,09	0,72	10,37
		8,48	0,75	6,36		6,36
ENTORNO DE BLOCO						
27.0	FECHAMENTO PARA A EXECUÇÃO DA CALÇADA 04	7,10	0,50	3,55		3,55
		12,13	0,50	6,07		6,07
		0,80	0,80	0,64		0,64
		0,80	0,50	0,40		0,40
ACESSO AO PATIO						
28.0	FECHAMENTO LATERAL - RAMPA + ÁREA DE CANALETA	6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
29.0	FECHAMENTO LATERAL-ENTRADA	1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
FACHADA - BASE DO GRADIL						
30.0	LATERAL GRAMA 04	2,86	0,40	1,14		1,14
		2,86	0,40	1,14		1,14
		6,56	0,40	2,62		2,62
		6,56	0,40	2,62		2,62
31.0	FRENTE GRAMA 04 E 05	28,08	0,40	11,23		11,23
		28,08	0,40	11,23		11,23
32.0	FRENTE GRAMA 06	13,11	0,40	5,24		5,24
		13,11	0,40	5,24		5,24
33.0	FRENTE GRAMA 07	17,24	0,40	6,90		6,90
		17,24	0,40	6,90		6,90
FACHADA - MURO						
34.0	ACESSO SERVIÇO	0,82	2,80	2,30		2,30
		0,82	2,80	2,30	1,32	0,98
		2,94	2,80	8,23		8,23
		2,94	2,80	8,23		8,23

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO	

FACHADA - MURO EXISTENTE						
35.0	LATERAL - RUA LUIZ PAVAN	1,07	2,80	3,00		3,00
		1,07	2,80	3,00		3,00
		51,07	2,80	143,00		143,00
		51,07	2,80	143,00		143,00
36.0	ESQUINA	4,65	2,80	13,02		13,02
		4,65	2,80	13,02		13,02
37.0	FUNDO	62,23	2,80	174,24		174,24
		62,08	2,80	173,82		173,82
38.0	FUNDO	23,76	2,80	66,53		66,53
		23,91	2,80	66,95		66,95
39.0	ÁREA DE SERVIÇO - FACE INTERNA	23,43	2,80	65,60	3,97	61,63
		1,20	2,80	3,36		3,36
	ÁREA DE SERVIÇO - FACE EXTERNA	24,78	2,80	69,38		69,38
TOTAL m²						1.790,77

EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - INTERNO						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA DA ALVENARIA	ÁREA	DESCONTO	ÁREA TOTAL
SETOR: ABRIGOS						
1.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	2,40	1,40	3,36	2,88	0,48
		2,40	1,40	3,36		3,36
		0,60	1,40	0,84		0,84
		0,60	1,40	0,84		0,84
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
2.0	SEPARAÇÃO DE ALIMENTOS	3,59	2,80	10,05	0,72	9,33
		3,59	2,80	10,05		10,05
		2,32	2,80	6,50	1,89	4,61
3.0	DEPÓSITO DE ALIMENTOS	2,58	2,80	7,22		7,22
		3,59	2,80	10,05		10,05
		3,59	2,80	10,05		10,05
4.0	REFEITÓRIO	16,63	1,20	19,96		19,96
		13,01	1,20	15,61		15,61
		8,48	1,20	10,18	1,92	8,26
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO						
5.0	SALA DOS PROF. - FACE VOLTADA PARA A CIRCULAÇÃO 02	7,51	1,20	9,01		9,01
6.0	COPA	3,38	2,80	9,46	1,89	7,57
		3,38	2,80	9,46	1,40	8,06
		4,13	2,80	11,56		11,56
		4,13	2,80	11,56		11,56
7.0	W.C. ACESS. FEM. 01	1,80	2,80	5,04	1,89	3,15
		1,80	2,80	5,04	0,36	4,68
		2,00	2,80	5,60		5,60
		2,00	2,80	5,60		5,60
8.0	W.C. ACESS. MASC. 01	1,80	2,80	5,04	1,89	3,15
		1,80	2,80	5,04	0,36	4,68
		2,00	2,80	5,60		5,60
		2,00	2,80	5,60		5,60
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO						
9.0	BIBLIOTECA	7,50	1,20	9,00		9,00
		7,50	1,20	9,00		9,00
		6,91	1,20	8,29		8,29
		6,91	1,20	8,29	1,08	7,21
10.0	BIBLIOTECA - FACE COM CIRCULAÇÃO 02	7,25	1,20	8,70	1,08	7,62
		3,81	1,20	4,57		4,57
11.0	SALA DE INFORMÁTIA	0,90	1,20	1,08		1,08
		0,90	1,20	1,08		1,08
		0,15	1,20	0,18		0,18
		0,15	1,20	0,18		0,18
SETOR: CIRCULAÇÃO						
12.0	CIRCULAÇÃO 03	9,72	1,20	11,66	2,40	9,26
		1,80	1,20	2,16		2,16
	CIRCULAÇÃO 03 - PILARES - 0,20x0,20m 3un	2,40	1,20	2,88		2,88
13.0	CIRCULAÇÃO 04	24,94	1,20	29,93	2,16	27,77
	CIRCULAÇÃO 04 - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40	1,20	7,68		7,68
14.0	CIRCULAÇÃO 05	29,57	1,20	35,48	4,32	31,16
	CIRCULAÇÃO 05 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	7,20	1,20	8,64		8,64
15.0	CIRCULAÇÃO 08 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	3,20	1,20	3,84		3,84
16.0	CIRCULAÇÃO 09	19,88	1,20	23,86	3,24	20,62
	CIRCULAÇÃO 09 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	4,80	1,20	5,76		5,76

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
17.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA - MURETA JUNTO A GRAMA 06	10,5	0,70	7,35		7,35
		1,65	0,70	1,16		1,16
	CIRCULAÇÃO ENTRADA - MURETA JUNTO AO CANTEIRARO 03	5,08	0,70	3,56		3,56
	CIRCULAÇÃO ENTRADA - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40	1,20	7,68		7,68
	CIRC. ENTRADA - FRENTE ADM.	9,31	1,20	11,17		11,17
	CIRC. ENTRADA / SALA 09	7,60	1,20	9,12		9,12
18.0	ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	1,20	1,92		1,92
	ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	1,20	1,92		1,92
19.0	BEBEDOURO	0,40	0,80	0,32		0,32
		4,00	0,80	3,20		3,20
		0,40	0,80	0,32		0,32
		0,25	0,15	0,04		0,04
		3,70	0,15	0,56		0,56
		0,25	0,15	0,04		0,04
20.0	RAMPA 01	0,90	1,20	1,08		1,08
21.0	RAMPA 03	0,71	1,20	0,85		0,85
SETOR: SALAS DE AULA						
22.0	SALA 02 - INTERNO	0,90	1,20	1,08		1,08
23.0	SALA 03 - INTERNO	4,00	0,10	0,40		0,40
		4,00	0,10	0,40		0,40
24.0	SALA 03 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,10	0,40		0,40
25.0	SALA 04 - FACE INTERNO	4,00	0,10	0,40		0,40
		4,00	0,10	0,40		0,40
26.0	SALA 04 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,10	0,40		0,40
27.0	SALA 05 - FACE INTERNO	4,00	0,10	0,40		0,40
		4,00	0,10	0,40		0,40
28.0	SALA 05 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,10	0,40		0,40
29.0	SALA 06 - FACE INTERNO	4,00	0,10	0,40		0,40
		4,00	0,10	0,40		0,40
30.0	SALA 06 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,10	0,40		0,40
31.0	SALA 06 - FACE INTERNO	4,00	0,10	0,40		0,40
		4,00	0,10	0,40		0,40
32.0	SALA 06 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,10	0,40		0,40
33.0	SALA 07 - FACE INTERNO	4,00	0,10	0,40		0,40
		4,00	0,10	0,40		0,40
34.0	SALA 07 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,10	0,40		0,40
35.0	SALA 08	7,18	1,20	8,62	1,08	7,54
		7,18	1,20	8,62		8,62
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,18	1,20	8,62	1,08	7,54
36.0	SALA 09	7,18	1,20	8,62		8,62
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,18	1,20	8,62	1,08	7,54
37.0	SALA 10	7,18	1,20	8,62		8,62
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,18	1,20	8,62	1,08	7,54
38.0	SALA 11	7,18	1,20	8,62	1,08	7,54
		7,18	1,20	8,62		8,62
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,26	1,20	8,71		8,71
39.0	SALA 12	7,18	1,20	8,62	1,08	7,54
		7,18	1,20	8,62		8,62
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,26	1,20	8,71		8,71
40.0	SALA 13	7,18	1,20	8,62	1,08	7,54
		7,18	1,20	8,62		8,62
		7,26	1,20	8,71		8,71
		7,26	1,20	8,71		8,71
41.0	SALA - 13 - FACE COM A CIRCULAÇÃO 02	1,10	1,20	1,32		1,32
		2,50	1,20	3,00		3,00
		4,00	0,70	2,80		2,80
42.0	SALA 14	1,50	0,10	0,15		0,15
		1,50	0,10	0,15		0,15
43.0	SALA 15	1,50	0,10	0,15		0,15
		1,50	0,10	0,15		0,15
44.0	SALA 16	1,50	0,10	0,15		0,15
		1,50	0,10	0,15		0,15
45.0	SALA 17	1,50	0,10	0,15		0,15
		1,50	0,10	0,15		0,15
		6,40	1,20	7,68	1,08	6,60

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
46.0	SALA 18	6,40	1,20	7,68		7,68
		7,80	1,20	9,36		9,36
		7,80	1,20	9,36		9,36
47.0	SALA 19	6,40	1,20	7,68	1,08	6,60
		6,40	1,20	7,68		7,68
		7,80	1,20	9,36		9,36
		7,80	1,20	9,36		9,36
48.0	SALA 20	6,40	1,20	7,68	1,08	6,60
		6,40	1,20	7,68		7,68
		7,80	1,20	9,36		9,36
		7,80	1,20	9,36		9,36
		7,80	1,20	9,36		9,36
SETOR: SANITÁRIOS						
49.0	W.C. FEM.	9,90	2,80	27,72	2,88	24,84
		3,51	2,80	9,83		9,83
		6,43	2,80	18,00		18,00
		1,98	2,80	5,54		5,54
		3,47	2,80	9,72	1,89	7,83
		1,53	2,80	4,28		4,28
50.0	W.C. MASC.	9,90	2,80	27,72	2,88	24,84
		3,51	2,80	9,83		9,83
		6,43	2,80	18,00		18,00
		1,98	2,80	5,54		5,54
		3,47	2,80	9,72	1,89	7,83
		1,53	2,80	4,28		4,28
51.0	W.C. ACESS. FEM. 01	1,85	2,80	5,18	2,25	2,93
		1,85	2,80	5,18		5,18
		1,80	2,80	5,04		5,04
		1,80	2,80	5,04		5,04
52.0	W.C. ACESS. MASC. 01	1,85	2,80	5,18	2,25	2,93
		1,85	2,80	5,18		5,18
		1,80	2,80	5,04		5,04
		1,80	2,80	5,04		5,04
53.0	FRENTE DO W.C COM A CIRCULAÇÃO 02	1,87	1,20	2,24		2,24
		1,87	1,20	2,24		2,24
		1,50	1,20	1,80	1,08	0,72
		1,50	1,20	1,80	1,08	0,72
		1,85	1,20	2,22	1,08	1,14
		1,85	1,20	2,22	1,08	1,14
		1,50	1,20	1,80		1,80
		1,50	1,20	1,80		1,80
54.0	W.C. ACESS. FEM. 02	0,90	2,10	1,89		1,89
		0,90	1,20	1,08		1,08
		0,60	0,60	0,36		0,36
SETOR: SERVIÇO						
55.0	D.M.L. 01	1,73	2,80	4,84	1,68	3,16
		1,73	2,80	4,84		4,84
		2,95	2,80	8,26		8,26
		2,95	2,80	8,26		8,26
56.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1,60	2,80	4,48		4,48
		1,60	2,80	4,48		4,48
		2,95	2,80	8,26	2,25	6,01
		2,95	2,80	8,26		8,26
57.0	CIRC. SERVIÇO	5,24	1,20	6,29	1,08	5,21
		3,84	1,20	4,61	0,96	3,65
		3,12	1,20	3,74	1,08	2,66
		1,57	1,20	1,88		1,88
SETOR: VIVÊNCIA						
58.0	SALA DE VIDEO - FACE INTERNA	0,71	1,40	0,99		0,99
59.0	PÁTIO - BANCO - FRENTE ENCOSTO	18,43	0,30	5,53		5,53
		5,35	0,30	1,61		1,61
	PÁTIO - BANCO - ATRÁS ENCOSTO	18,58	0,70	13,01		13,01
	PÁTIO - PILARES - 0,50x0,25m 12un	18,00	1,20	21,60		21,60
	BANCO - FRENTE DO ASSENTO	17,97	0,40	7,19		7,19
		4,73	0,40	1,89		1,89
	BANCO - LATERAIS DO ASSENTO	0,59	0,40	0,24		0,24
		0,59	0,40	0,24		0,24
	MURETA JUNTO AO CANTEIRO 3	8,00	0,70	5,60		5,60
MURETA JUNTO A GRAMA 06	5,12	0,70	3,58		3,58	
TOTAL m²						1.036,61

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA - INTERNO						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA DA ALVENARIA	ÁREA	DESCONTO	ÁREA TOTAL
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
1.0	REFEITÓRIO	16,63	3,70	61,53		61,53
		13,01	3,70	48,14	8,00	40,14
		8,48	3,70	31,38	2,08	29,30
2.0	COMPLEMENTO SOBRE A ALVENARIA DA COZINHA	8,1	0,67	5,43		5,43
		5,01	0,73	3,66		3,66
		3,09	0,46	1,42		1,42
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO						
3.0	ARQUIVO	7,94	2,80	22,23	1,89	20,34
		7,94	2,80	22,23	2,80	19,43
		2,50	2,80	7,00		7,00
		2,50	2,80	7,00		7,00
4.0	CIRCULAÇÃO ADM	2,87	2,80	8,04	1,89	6,15
		7,72	2,80	21,62	3,78	17,84
		2,14	2,80	5,99		5,99
		3,77	2,80	10,56	3,78	6,78
		1,30	2,80	3,64		3,64
		6,94	2,80	19,43	3,78	15,65
		2,03	2,80	5,68		5,68
		6,94	2,80	19,43	6,09	13,34
		0,80	2,80	2,24		2,24
		8,11	2,80	22,71	1,89	20,82
		0,87	2,80	2,44		2,44
		3,38	2,80	9,46	4,20	5,26
5.0	COORDENAÇÃO	3,30	2,80	9,24	1,40	7,84
		3,30	2,80	9,24	1,89	7,35
		3,30	2,80	9,24		9,24
		3,30	2,80	9,24		9,24
6.0	DEPÓSITO	4,00	2,80	11,20	2,80	8,40
		4,00	2,80	11,20	1,89	9,31
		4,13	2,80	11,56		11,56
		4,13	2,80	11,56		11,56
7.0	DIRETORIA	3,30	2,80	9,24	1,40	7,84
		3,30	2,80	9,24	1,89	7,35
		3,30	2,80	9,24		9,24
		3,30	2,80	9,24		9,24
8.0	HALL	3,30	2,80	9,24	4,20	5,04
		3,30	2,80	9,24	1,90	7,34
		2,00	2,80	5,60	1,50	4,10
		2,00	2,80	5,60	3,78	1,82
9.0	SALA DOS PROFESSORES	7,17	2,80	20,08	1,89	18,19
		7,17	2,80	20,08		20,08
		6,00	2,80	16,80	2,80	14,00
		6,00	2,80	16,80	2,80	14,00
10.0	SALA DOS PROF. - FACE VOLTADA PARA A CIRCULAÇÃO 02	7,51	1,60	12,02		12,02
11.0	SECRETARIA	4,60	2,80	12,88	1,89	10,99
		4,60	2,80	12,88	1,40	11,48
		3,30	2,80	9,24	1,90	7,34
		3,30	2,80	9,24		9,24
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO						
12.0	BIBLIOTECA	7,50	1,60	12,00	2,80	9,20
		7,50	1,60	12,00	2,80	9,20
		6,91	1,60	11,06		11,06
		9,91	1,60	15,86	0,81	15,05
	BIBLIOTECA- FACE VOLTADA PARA A CIRCULAÇÃO 02	7,25	1,60	11,60	0,81	10,79
13.0	SALA DE INFORMÁTICA - REFORMA	3,81	1,60	6,10	1,40	4,70
		0,90	0,90	0,81		0,81
		0,90	0,90	0,81		0,81
		0,15	1,70	0,26		0,26
		0,15	1,70	0,26		0,26
SETOR: CIRCULAÇÃO						
14.0	CIRCULAÇÃO 03	9,72	1,60	15,55	4,60	10,95
		1,80	1,60	2,88		2,88
	CIRCULAÇÃO 03 - VIGA SUPERIOR	9,72	0,30	2,92		2,92
		9,38	0,30	2,81		2,81
		1,80	0,40	0,72		0,72
		1,63	0,40	0,65		0,65

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
	CIRCULAÇÃO 03 - PILARES - 0,20x0,20m 3un	2,40	1,70	4,08		4,08
15.0	CIRCULAÇÃO 04	24,94	1,60	39,90	10,10	29,80
	CIRCULAÇÃO 04 - VIGA SUPERIOR	24,94	0,40	9,98		9,98
		24,77	0,40	9,91		9,91
		1,70	0,40	0,68		0,68
		1,53	0,40	0,61		0,61
	CIRCULAÇÃO 04 - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40	1,70	10,88		10,88
16.0	CIRCULAÇÃO 05	29,57	1,60	47,31	14,44	32,87
	CIRCULAÇÃO 05 - VIGA SUPERIOR	29,57	0,40	11,83		11,83
		29,23	0,40	11,69		11,69
		1,70	0,40	0,68		0,68
		1,53	0,40	0,61		0,61
		1,70	0,40	0,68		0,68
	1,53	0,40	0,61		0,61	
CIRCULAÇÃO 05 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	7,20	1,70	12,24		12,24	
17.0	CIRCULAÇÃO 08 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	3,20	1,70	5,44		5,44
	CIRCULAÇÃO 08 - VIGA SUPERIOR	11,23	0,30	3,37		3,37
		11,23	0,30	3,37		3,37
		3,20	0,30	0,96		0,96
		3,20	0,30	0,96		0,96
18.0	CIRCULAÇÃO 09	19,88	1,60	31,81	10,83	20,98
	CIRCULAÇÃO 09 - VIGA SUPERIOR	19,88	0,45	8,95		8,95
		19,54	0,45	8,79		8,79
		1,80	0,45	0,81		0,81
		1,63	0,45	0,73		0,73
		1,80	0,45	0,81		0,81
		1,63	0,45	0,73		0,73
	CIRCULAÇÃO 09 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	4,8	1,70	8,16		8,16
19.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA - MURETA JUNTO A GRAMA 06	10,65	0,70	7,46		7,46
		10,5	0,70	7,35		7,35
		1,65	0,70	1,16		1,16
		1,50	0,70	1,05		1,05
	CIRCULAÇÃO ENTRADA - MURETA JUNTO AO CANTEIRARO 03	5,08	0,70	3,56		3,56
		5,80	0,70	4,06		4,06
	CIRCULAÇÃO ENTRADA - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40	1,70	10,88		10,88
20.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA E ENTRADA COBERTA - VIGA SUPERIOR	30,23	0,40	12,09		12,09
		30,06	0,40	12,02		12,02
		2,39	0,40	0,96		0,96
		2,39	0,40	0,96		0,96
		6,30	0,40	2,52		2,52
		6,13	0,40	2,45		2,45
		6,30	0,40	2,52		2,52
		6,13	0,40	2,45		2,45
		4,00	0,40	1,60		1,60
		3,66	0,40	1,46		1,46
		1,80	0,40	0,72		0,72
	1,46	0,40	0,58		0,58	
	ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	1,50	2,40		2,40
ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	1,52	2,43		2,43	
21.0	RAMPA 01	0,90	0,90	0,81		0,81
22.0	RAMPA 03	0,71	0,20	0,14		0,14
SETOR: SALAS DE AULA						
23.0	SALA 02 - INTERNO	0,90	0,90	0,81		0,81
24.0	SALA 03 - INTERNO	4,00	0,20	0,80		0,80
		4,00	0,20	0,80		0,80
		1,21	0,70	0,85		0,85
		0,80	0,70	0,56		0,56
25.0	SALA 03 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,20	0,80		0,80
		0,80	0,70	0,56		0,56
26.0	SALA 04 - FACE INTERNO	4,00	0,20	0,80		0,80
		4,00	0,20	0,80		0,80
		1,32	0,70	0,92		0,92
		0,81	0,70	0,57		0,57
27.0	SALA 04 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,20	0,80		0,80
		0,81	0,70	0,57		0,57
28.0	SALA 05 - FACE INTERNO	4,00	0,20	0,80		0,80
		4,00	0,20	0,80		0,80
		1,11	0,70	0,78		0,78
		0,80	0,70	0,56		0,56
29.0	SALA 05 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,20	0,80		0,80

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
29.0	SALA 05 - FACE CIRCULAÇÃO	0,80	0,70	0,56		0,56
		4,00	0,20	0,80		0,80
30.0	SALA 06 - FACE INTERNO	4,00	0,20	0,80		0,80
		1,08	0,70	0,76		0,76
		0,77	0,70	0,54		0,54
31.0	SALA 06 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,20	0,80		0,80
		0,77	0,70	0,54		0,54
		4,00	0,20	0,80		0,80
32.0	SALA 07 - FACE INTERNO	4,00	0,20	0,80		0,80
		1,16	0,70	0,81		0,81
		0,75	0,70	0,53		0,53
33.0	SALA 07 - FACE CIRCULAÇÃO	4,00	0,20	0,80		0,80
		0,75	0,70	0,53		0,53
34.0	SALA 08	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49		11,49
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
35.0	SALA 09	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49		11,49
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
36.0	SALA 10	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49		11,49
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
37.0	SALA 11	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49		11,49
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
38.0	SALA 12	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49		11,49
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
39.0	SALA 13	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49		11,49
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
40.0	SALA - 13 - FACE COM A CIRCULAÇÃO 02	1,10	1,60	1,76		1,76
		2,50	1,60	4,00		4,00
		4,00	1,45	5,80		5,80
41.0	SALA 14	1,50	0,20	0,30		0,30
		1,50	0,20	0,30		0,30
42.0	SALA 15	1,50	0,20	0,30		0,30
		1,50	0,20	0,30		0,30
43.0	SALA 16	1,50	0,20	0,30		0,30
		1,50	0,20	0,30		0,30
44.0	SALA 17	1,50	0,20	0,30		0,30
		1,50	0,20	0,30		0,30
45.0	SALA 18	6,40	1,60	10,24	3,61	6,63
		6,40	1,60	10,24	2,80	7,44
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
46.0	SALA 19	6,40	1,60	10,24	3,61	6,63
		6,40	1,60	10,24	2,80	7,44
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
47.0	SALA 20	6,40	1,60	10,24	3,61	6,63
		6,40	1,60	10,24	2,80	7,44
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
SETOR: SANITARIOS						
48.0	FRENTE DO W.C COM A CIRCULAÇÃO 02	1,87	1,60	2,99		2,99
		1,87	1,60	2,99		2,99
		1,50	1,60	2,40	0,81	1,59
		1,50	1,60	2,40	0,81	1,59
		1,85	1,60	2,96	0,81	2,15
		1,85	1,60	2,96	0,81	2,15
		1,50	1,60	2,40		2,40
		1,50	1,60	2,40		2,40
49.0	FRENTE W.C. ACESS. FEM . 02	0,90	0,90	0,81		0,81
SETOR: SERVIÇO						
50.0	CIRC. SERVIÇO	5,24	1,60	8,38	0,81	7,57
		3,67	1,60	5,87	0,72	5,15
		3,12	1,60	4,99	2,01	2,98
		1,57	1,60	2,51		2,51
SETOR: VIVÊNCIA						
51.0	SALA DE VÍDEO - FACE INTERNA	0,82	0,70	0,57		0,57
		0,71	0,20	0,14		0,14

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
52.0	SALA DE VÍDEO - FACE CIRCULAÇÃO	0,80	0,70	0,56		0,56
		0,71	0,20	0,14		0,14
53.0	PÁTIO - BANCO - FRENTE ENCOSTO	18,43	0,30	5,53		5,53
		5,35	0,30	1,61		1,61
54.0	PÁTIO - BANCO - ATRÁS ENCOSTO	18,58	0,70	13,01		13,01
		5,35	0,70	3,75		3,75
55.0	PÁTIO - PILARES - 0,50x0,25m 12un	18,00	2,40	43,20		43,20
56.0	BANCO - FRENTE DO ASSENTO	17,98	0,40	7,19		7,19
		4,76	0,40	1,90		1,90
57.0	BANCO - LATERAIS DO ASSENTO	0,59	0,40	0,24		0,24
		0,59	0,40	0,24		0,24
58.0	MURETA JUNTO AO CANTEIRO 3	8,00	0,70	5,60		5,60
		8,00	0,70	5,60		5,60
59.0	MURETA JUNTO A GRAMA 06	5,12	0,70	3,58		3,58
		4,82	0,70	3,37		3,37
TOTAL m²						1.453,47

RESUMO MASSA DE EMBOÇO INTERNO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	RECEBIMENTO DE CERÂMICA	1.036,61
2.0	RECEBIMENTO DE PINTURA	1.453,47
TOTAL m²		2.490,08

MASSA DE EMBOÇO PARA FACHADA						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA DA ALVENARIA	ÁREA	DESCONTO	ÁREA TOTAL
SETOR: ABRIGOS						
1.0	ABRIGO DE GÁS	0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
2.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	2,70	1,40	3,78	2,88	0,90
		2,40	1,40	3,36		3,36
		2,40	1,40	3,36		3,36
		0,60	1,40	0,84		0,84
		0,60	1,40	0,84		0,84
		0,90	1,40	1,26		1,26
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
3.0	REFEITÓRIO	16,80	4,90	82,32	8,00	74,32
		13,35	4,90	65,42		65,42
	REFEITÓRIO - PLATIBANDA COM A ÁREA DE SERVIÇO	8,65	0,60	5,19		5,19
		8,65	1,35	11,68		11,68
	REFEITÓRIO - PLATIBANDA COM O REFEITÓRIO	8,10	0,67	5,43		5,43
		5,01	0,73	3,66		3,66
		3,09	0,46	1,42		1,42
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO						
4.0	FRENTE DO BLOCO	9,31	1,85	17,22	1,80	15,42
		9,31	0,37	3,44		3,44
5.0	FACE COM O CANTEIRO 02	15,22	3,05	46,42	5,70	40,72
6.0	FACE COM O CANTEIRO 03	24,94	3,05	76,07	8,76	67,31
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO						
7.0	BIBLIOTECA	7,84	3,00	23,52	2,80	20,72
		4,03	3,35	13,50	1,40	12,10
		4,57	3,00	13,71		13,71
		2,68	3,55	9,51		9,51
		4,57	0,42	1,92		1,92
		2,68	0,15	0,40		0,40
SETOR: SALAS DE AULA						
8.0	SALA 03 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,21	0,70	0,85		0,85
9.0	SALA 04 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,32	0,70	0,92		0,92
10.0	SALA 05 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,11	0,70	0,78		0,78
11.0	SALA 06 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,08	0,70	0,76		0,76
12.0	SALA 07 - FACE EXTERNA	4,00	0,30	1,20		1,20
		1,16	0,70	0,81		0,81
13.0	SALA 08 A 09 E SANITÁRIO	24,94	3,05	76,07	7,04	69,03
14.0	SALA 09 - LATERAL	9,30	1,85	17,21	4,42	12,79
		9,30	0,37	3,44		3,44
15.0	SALA 10 A 13	29,57	3,05	90,19	11,20	78,99
16.0	SALA 10 - LATERAL	9,30	3,05	28,37	4,42	23,95
		9,30	0,37	3,44		3,44
17.0	SALA 14	1,50	0,30	0,45		0,45

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						

MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO

17.0	SALA 14	1,50	0,30	0,45		0,45
18.0	SALA 15	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
19.0	SALA 16	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
20.0	SALA 17	1,50	0,30	0,45		0,45
		1,50	0,30	0,45		0,45
21.0	SALA 18 - LATERAL	9,94	3,05	30,32	4,68	25,64
		9,94	0,40	3,98		3,98
22.0	SALA 18 A 20	19,88	3,05	60,63	8,40	52,23
23.0	SALA 20 - LATERAL	9,94	3,05	30,32		30,32
		9,94	0,40	3,98		3,98
SETOR: SANITARIO						
24.0	W.C. ACESS. FEM 02	0,60	0,60	0,36		0,36
SETOR: SERVIÇO						
25.0	FECHAMENTO DO D.M.L. AO W.C. FUNCIONÁRIOS	5,24	4,30	22,53	4,00	18,53
26.0	FECHAMENTO DO SEP. DE ALIMENTOS AO W.C.	3,76	2,95	11,09	0,72	10,37
		8,48	0,75	6,36		6,36
ENTORNO DE BLOCO						
27.0	FECHAMENTO PARA A EXECUÇÃO DA CALÇADA 04	7,10	0,50	3,55		3,55
		12,13	0,50	6,07		6,07
		0,80	0,80	0,64		0,64
		0,80	0,50	0,40		0,40
ACESSO AO PATIO						
28.0	FECHAMENTO LATERAL - RAMPA + ÁREA DE CANALETA	6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
29.0	FECHAMENTO LATERAL-ENTRADA	1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
FACHADA - BASE DO GRADIL						
30.0	LATERAL GRAMA 04	2,86	0,40	1,14		1,14
		2,86	0,40	1,14		1,14
		6,56	0,40	2,62		2,62
		6,56	0,40	2,62		2,62
31.0	FRENTE GRAMA 04 E 05	28,08	0,40	11,23		11,23
		28,08	0,40	11,23		11,23
32.0	FRENTE GRAMA 06	13,11	0,40	5,24		5,24
		13,11	0,40	5,24		5,24
33.0	FRENTE GRAMA 07	17,24	0,40	6,90		6,90
		17,24	0,40	6,90		6,90
FACHADA - MURO						
34.0	ACESSO SERVIÇO	0,82	2,80	2,30		2,30
		0,82	2,80	2,30	1,32	0,98
		2,94	2,80	8,23		8,23
		2,94	2,80	8,23		8,23
FACHADA - MURO EXISTENTE						
35.0	LATERAL	1,07	2,80	3,00		3,00
		1,07	2,80	3,00		3,00
		51,07	2,80	143,00		143,00
		51,07	2,80	143,00		143,00
36.0	ESQUINA	4,65	2,80	13,02		13,02
		4,65	2,80	13,02		13,02
37.0	FUNDO	62,23	2,80	174,24		174,24
		62,08	2,80	173,82		173,82
38.0	FUNDO	23,76	2,80	66,53		66,53
		23,91	2,80	66,95		66,95
39.0	AREA DE SERVIÇO - FACE INTERNA	23,43	2,80	65,60	3,969	61,63
		1,20	2,80	3,36		3,36
		24,78	2,80	69,38		69,38
TOTAL m²						1.765,23

REVESTIMENTO CERÂMICO FAIXA 1,20m ALTURA DE PAREDE						
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	DESCONTO PORTAS E VÃOS	PERIM. TOTAL	REVEST. 33x45cm H= 1,00m	REVEST. 20x20cm H= 0,20m
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
1.0	REFEITÓRIO	59,94	6,95	52,99	52,99	10,598
	FACES LATERAIS DOS PILARES	2,08		2,08	2,08	0,416
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO						
2.0	BIBLIOTECA	28,82	0,90	27,92	27,92	5,584
3.0	SALA DE INFORMÁTICA	38,54	0,90	37,64	37,64	7,528
SETOR: CIRCULAÇÃO						
4.0	CIRC. SERVIÇO	20,52	7,32	13,20	13,20	2,640
	CIRCULAÇÃO 01	25,43	18,95	6,48	6,48	1,296

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO						
5.0	CIRCULAÇÃO 01 - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60		1,60	1,60	0,320
6.0	CIRCULAÇÃO 02	131,40	44,85	86,55	86,55	17,310
	CIRCULAÇÃO 02 - PILARES - 0,20x0,20m 6un	4,80		4,80	4,80	0,960
7.0	CIRCULAÇÃO 03	23,04	13,52	9,52	9,52	1,904
	CIRCULAÇÃO 03 - PILARES - 0,20x0,20m 3un	2,40		2,40	2,40	0,480
8.0	CIRCULAÇÃO 04	53,28	30,14	23,14	23,14	4,628
	CIRCULAÇÃO 04 - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40		6,40	6,40	1,280
9.0	CIRCULAÇÃO 05	62,26	36,57	25,69	25,69	5,138
10.0	CIRCULAÇÃO 05 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	7,20		7,20	7,20	1,440
11.0	CIRCULAÇÃO 06	31,84	31,22	0,62	0,62	0,124
	CIRCULAÇÃO 06 - PILARES - 0,15x0,30m 8un	7,20		7,20	7,20	1,440
12.0	CIRCULAÇÃO 07	28,88	9,68	19,20	19,20	3,840
13.0	CIRCULAÇÃO 08	25,92	18,66	7,26	7,26	1,452
	CIRCULAÇÃO 08 - PILARES - 0,20x0,20m 4un	3,20		3,20	3,20	0,640
14.0	CIRCULAÇÃO 09	43,36	26,18	17,18	17,18	3,436
	CIRCULAÇÃO 09 - PILARES - 0,20x0,20m 6un	4,80		4,80	4,80	0,960
15.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	64,38	49,48	14,90	14,90	2,980
		4,80		4,80	4,80	0,960
16.0	ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 6un	4,80		4,80	4,80	0,960
17.0	PATAMAR 01	12,32	8,98	3,34	3,34	0,668
	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	0,80		0,80	0,80	0,160
18.0	PATAMAR 02	13,50	9,57	3,93	3,93	0,786
	PATAMAR 02 - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60		1,60	1,60	0,320
19.0	PATAMAR 03	20,12	14,88	5,24	5,24	1,048
	PATAMAR 03 - PILARES - 0,20x0,20m 2un	2,40		2,40	2,40	0,480
20.0	RAMPA 01	7,44	5,64	1,80	1,80	0,360
	RAMPA - PILAR - 0,20x0,20m 1un	0,80		0,80	0,80	0,160
21.0	RAMPA 02	6,24	5,04	1,20	1,20	0,240
22.0	RAMPA 03	7,44	5,64	1,80	1,80	0,360
SETOR: CIRCULAÇÃO						
23.0	SALA 01	27,36	0,9	26,46	26,46	5,292
24.0	SALA 02	27,38	0,9	26,48	26,48	5,296
25.0	SALA 03	27,90	0,9	27,00	27,00	5,400
26.0	SALA 04	28,12	0,9	27,22	27,22	5,444
27.0	SALA 05	27,70	0,9	26,80	26,80	5,360
28.0	SALA 06	27,64	0,9	26,74	26,74	5,348
29.0	SALA 07	27,80	0,9	26,90	26,90	5,380
30.0	SALA 08	28,88	0,9	27,98	27,98	5,596
31.0	SALA 09	28,88	0,9	27,98	27,98	5,596
32.0	SALA 10	28,88	0,9	27,98	27,98	5,596
33.0	SALA 11	28,88	0,9	27,98	27,98	5,596
34.0	SALA 12	28,88	0,9	27,98	27,98	5,596
35.0	SALA 13	28,88	0,9	27,98	27,98	5,596
36.0	SALA 14	23,50	0,9	22,60	22,60	4,520
37.0	SALA 15	23,46	0,9	22,56	22,56	4,512
38.0	SALA 16	23,44	0,9	22,54	22,54	4,508
39.0	SALA 17	23,48	0,9	22,58	22,58	4,516
40.0	SALA 18	28,40	0,9	27,50	27,50	5,500
41.0	SALA 19	28,40	0,9	27,50	27,50	5,500
42.0	SALA 20	28,40	0,9	27,50	27,50	5,500
SETOR: VIVÊNCIA						
43.0	SALA DE VIDEO	35,18	2,9	32,28	32,28	6,456
44.0	PÁTIO - PILARES - 0,50x0,25m 12un	18,00		18,00	18,00	3,600
TOTAL m²				993,02	198,60	

REVESTIMENTO CERÂMICA 33 x 45 - MEIA ALTURA				
ITEM	DESCRIÇÃO	LARG	ALTURA	AREA
REFEITÓRIO - BEBEDOURO				
1.0	MURETA EXTERNO	2,40	1,00	2,40
2.0	MURETA INTERNO	1,80	0,3	0,54
3.0	FUNDO	0,35	1,1	0,39
4.0	PAINEL NA PAREDE DE FUNDO	1,40	0,75	1,05
CIRCULAÇÃO 02 - BEBEDOURO				
5.0	MURETA EXTERNO	4,80	0,80	3,84

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO

6.0	MURETA INTERNO	4,20	0,15	0,63
7.0	FUNDO	0,25	3,7	0,93
8.0	PAINEL NA PAREDE DE FUNDO	4,00	0,65	2,6

PÁTIO COBERTO - BANCO EM ALVENARIA E MURETAS

9.0	BANCO - FRENTE ENCOSTO	18,43	0,30	5,53
		5,35	0,30	1,61
10.0	BANCO - ATRÁS ENCOSTO	18,58	0,70	13,01
11.0	BANCO - FRENTE DO ASSENTO	17,97	0,40	7,19
		4,77	0,40	1,91
12.0	BANCO - LATERAIS DO ASSENTO	0,60	0,40	0,24
		0,60	0,40	0,24
13.0	MURETA JUNTO AO CANTEIRO 3	8,00	0,70	5,60
14.0	MURETA JUNTO A GRAMA 06	5,12	0,70	3,584
			TOTAL m²	51,29

RESUMO REVESTIMENTO CERÂMICO 33 x 45 MEIA ALTURA DE PAREDE

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	FAIXA 1,20m DE ALTURA	993,02
2.0	BEBEDOUROS	51,29
TOTAL m²		1.044,31

REVESTIMENTO CERÂMICO 33x45 ALTURA INTERA DA PAREDE - AMBIENTES MENORES QUE 5m²

[illegible]

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
DATA:	SETEMBRO / 2024						
ART nº							
MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO							
REVESTIMENTO CERAMICO 33x45 ALTURA INTERA DA PAREDE - AMBIENTES ENTRE 5m²E 10m²							
ITEM	AMBIENTE	ÁREA DO AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA DA PAREDE	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
1.0	SEP. DE ALIMENTOS	8,33	11,82	2,80	33,10	4,50	28,60
2.0	DEP. DE ALIMENTOS	9,26	11,79	2,80	33,01	1,89	31,12
TOTAL m²							59,72

REVESTIMENTO CERÂMICO 33x45 ALTURA INTERA DA PAREDE - AMBIENTES MAIORES QUE 10m²							
ITEM	AMBIENTE	ÁREA DO AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA DA PAREDE	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
1.0	COPA	13,96	15,02	2,80	42,06	3,29	38,77
2.0	W.C. FEM.	27,83	26,81	2,80	75,07	4,77	70,30
3.0	W.C. MASC.	27,83	26,81	2,80	75,07	4,77	70,30
4.0	COZINHA	37,91	25,32	3,15	79,76	10,07	69,69
TOTAL m²							249,06

RESUMO REVESTIMENTO CERÂMICO 33 x 45 ALTURA INTEIRA DE PAREDE		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA
1.0	AMBIENTES < 5m²	165,22
2.0	AMBIENTES > 5m² E < 10m²	59,72
3.0	AMBIENTES > 10m²	249,06
TOTAL m²		474,00

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:05:03
+04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA	

PAREDES AMBIENTES INTERNOS - FUNDO SELADOR, MASSA E PINTURA ACRILICA						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
1.0	REFEITÓRIO	16,63	3,70	61,53		61,53
		13,01	3,70	48,14	9,00	39,14
		8,48	3,70	31,38	2,08	29,30
		8,10	3,70	29,97	3,00	26,97
		7,10	1,80	12,78		12,78
		7,10	0,42	2,98		2,98
SETOR: ADMINISTRAÇÃO						
2.0	ARQUIVO	7,94	2,80	22,23	1,89	20,34
		7,94	2,80	22,23	2,80	19,43
		2,50	2,80	7,00		7,00
		2,50	2,80	7,00		7,00
3.0	CIRCULAÇÃO ADM	2,87	2,80	8,04	1,89	6,15
		7,72	2,80	21,62	3,78	17,84
		2,14	2,80	5,99		5,99
		3,77	2,80	10,56	3,78	6,78
		1,30	2,80	3,64		3,64
		6,94	2,80	19,43	3,78	15,65
		2,03	2,80	5,68		5,68
		6,94	2,80	19,43	6,09	13,34
		0,80	2,80	2,24		2,24
		8,11	2,80	22,71	1,89	20,82
		0,87	2,80	2,44		2,44
		3,38	2,80	9,46	4,20	5,26
4.0	COORDENAÇÃO	3,30	2,80	9,24	1,40	7,84
		3,30	2,80	9,24	1,89	7,35
		3,30	2,80	9,24		9,24
		3,30	2,80	9,24		9,24
5.0	DEPÓSITO	4,00	2,80	11,20	2,80	8,40
		4,00	2,80	11,20	1,89	9,31
		4,13	2,80	11,56		11,56
		4,13	2,80	11,56		11,56
6.0	DIRETORIA	3,30	2,80	9,24	1,40	7,84
		3,30	2,80	9,24	1,89	7,35
		3,30	2,80	9,24		9,24
		3,30	2,80	9,24		9,24
7.0	HALL	3,30	2,80	9,24	4,20	5,04
		3,30	2,80	9,24	1,90	7,34
		2,00	2,80	5,60	1,50	4,10
		2,00	2,80	5,60	3,78	1,82
8.0	SALA DOS PROFESSORES	7,17	2,80	20,08	1,89	18,19
		7,17	2,80	20,08		20,08
		6,00	2,80	16,80	2,80	14,00
		6,00	2,80	16,80	2,80	14,00
9.0	SALA DOS PROF. - FACE VOLTADA PARA A CIRCULAÇÃO 02	7,51	1,60	12,02		12,02

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
DATA:	SETEMBRO / 2024						
ART nº							
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA							
10.0	SECRETARIA	4,60	2,80	12,88	1,89	10,99	
		4,60	2,80	12,88	1,40	11,48	
		3,30	2,80	9,24	1,90	7,34	
		3,30	2,80	9,24		9,24	
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO							
11.0	BIBLIOTECA	7,50	1,60	12,00	2,80	9,20	
		7,50	1,60	12,00	2,80	9,20	
		6,91	1,60	11,06		11,06	
		9,91	1,60	15,86	0,81	15,05	
12.0	SALA DE INFORMÁTICA	12,32	0,90	11,09	3,61	7,48	
		12,32	0,90	11,09	2,80	8,29	
		6,95	1,70	11,82		11,82	
		6,95	1,70	11,82		11,82	
SETOR: CIRCULAÇÃO							
13.0	CIRCULAÇÃO 01	5,16	2,00	10,32	2,21	8,11	
14.0	CIRCULAÇÃO 01 - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	2,00	3,20		3,20	
15.0	CIRCULAÇÃO 02 - SALAS 03 A 07 E SALA DE INFORMÁTICA	7,25	1,60	11,60		11,60	
		48,20	1,60	77,12	21,66	55,46	
	CIRCULAÇÃO 02 - BIBLIOTECA	7,25	1,60	11,60	0,81	10,79	
		3,81	1,60	6,10	1,40	4,70	
	CIRCULAÇÃO 02 - SL. PROF	7,51	1,60	12,02		12,02	
		CIRCULAÇÃO 02 - W.C.	1,87	1,60	2,99		2,99
	1,87		1,60	2,99		2,99	
	1,85		1,60	2,96	0,81	2,15	
	1,85		1,60	2,96	0,81	2,15	
	0,17		1,60	0,27		0,27	
	1,85		1,60	2,96		2,96	
	1,87		1,60	2,99		2,99	
	1,50		1,60	2,40	0,81	1,59	
	1,50		1,60	2,40	0,81	1,59	
	1,50		1,60	2,40		2,40	
	1,50	1,60	2,40		2,40		
	CIRCULAÇÃO 02 - SL. 13	1,10	1,60	1,76		1,76	
		2,50	1,60	4,00		4,00	
	CIRCULAÇÃO 02 - PILARES - 0,20x0,20m 5un		4,00	1,60	6,40		6,40
	CIRCULAÇÃO 02 - PILAR - 0,35x0,20m 1un		1,10	1,60	1,76		1,76
16.0	CIRCULAÇÃO 03	9,72	1,60	15,55	4,60	10,95	
		1,80	1,60	2,88		2,88	
	CIRCULAÇÃO 03 - VIGA SUPERIOR	9,72	0,30	2,92		2,92	
		9,38	0,30	2,81		2,81	
		1,80	0,40	0,72		0,72	
		1,63	0,40	0,65		0,65	
CIRCULAÇÃO 03 - PILARES - 0,20x0,20m 3un		2,40	1,60	3,84		3,84	
17.0	CIRCULAÇÃO 04	24,94	1,60	39,90	10,10	29,80	
	CIRCULAÇÃO 04 - VIGA SUPERIOR	24,94	0,40	9,98		9,98	
		24,77	0,40	9,91		9,91	
		1,70	0,40	0,68		0,68	
		1,53	0,40	0,61		0,61	
	CIRCULAÇÃO 04 - PILARES - 0,20x0,20m 8un		6,40	1,60	10,24		10,24
CIRCULAÇÃO 05		29,57	1,60	47,31	14,44	32,87	

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA						
18.0	CIRCULAÇÃO 05 - VIGA SUPERIOR	29,57	0,40	11,83		11,83
		29,23	0,40	11,69		11,69
		1,70	0,40	0,68		0,68
		1,53	0,40	0,61		0,61
		1,70	0,40	0,68		0,68
		1,53	0,40	0,61		0,61
	CIRCULAÇÃO 05 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	7,20	1,60	11,52		11,52
19.0	CIRCULAÇÃO 06 - PILARES - 0,15x0,30m 8un	7,20	1,60	11,52		11,52
20.0	CIRCULAÇÃO 07	10,15	1,60	16,24	1,62	14,62
		10,15	1,60	16,24	1,62	14,62
		4,30	1,60	6,88	1,62	5,26
21.0	CIRCULAÇÃO 08	6,19	1,60	9,90		9,90
	CIRCULAÇÃO 08 - PILARES - 0,20x0,20m 4un	3,20	1,70	5,44		5,44
22.0	CIRCULAÇÃO 09	19,88	1,60	31,81	10,83	20,98
	CIRCULAÇÃO 09 - VIGA SUPERIOR	19,88	0,45	8,95		8,95
		19,54	0,45	8,79		8,79
		1,80	0,45	0,81		0,81
		1,63	0,45	0,73		0,73
		1,80	0,45	0,81		0,81
		1,63	0,45	0,73		0,73
	CIRCULAÇÃO 09 - PILARES - 0,20x0,20m 9un	4,8	1,70	8,16		8,16
23.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA - PILARES - 0,20x0,20m 8un	6,40	1,70	10,88		10,88
24.0	ENTRADA COBERTA E CIRCULAÇÃO ENTRADA - VIGA SUPERIOR	30,23	0,40	12,09		12,09
		30,06	0,40	12,02		12,02
		2,39	0,40	0,96		0,96
		2,39	0,40	0,96		0,96
		6,30	0,40	2,52		2,52
		6,13	0,40	2,45		2,45
		6,30	0,40	2,52		2,52
		6,13	0,40	2,45		2,45
		4,00	0,40	1,60		1,60
		3,66	0,40	1,46		1,46
		1,80	0,40	0,72		0,72
		1,46	0,40	0,58		0,58
	ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	1,50	2,40		2,40
	ENT. COBERTA - PILARES - 0,20x0,20m 2un	1,60	1,52	2,43		2,43
25.0	PATAMAR 01	4,24	1,85	7,84	2,21	5,63
	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	0,8	1,85	1,48		1,48
26.0	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	4,83	1,75	8,45	2,21	6,24
	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	1,6	1,75	2,80		2,80
27.0	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	8,14	1,60	13,02	4,52	8,50
	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	2,4	1,60	3,84		3,84
28.0	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	1,80	3,13	5,63		5,63
	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	0,8	3,13	2,50		2,50

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA						
29.0	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	1,20	3,00	3,60		3,60
30.0	PATAMAR 01 - PILAR - 0,20x0,20m 1un	1,80	2,88	5,18	1,40	3,78
SETOR: SALAS DE AULA						
31.0	SALA 01	5,88	1,60	9,41	3,61	5,80
		5,88	1,60	9,41	2,80	6,61
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
32.0	SALA 02	5,89	1,60	9,42	3,61	5,81
		5,89	1,60	9,42	2,80	6,62
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
33.0	SALA 03	7,00	1,60	11,20	3,61	7,59
		7,00	1,60	11,20	2,80	8,40
		6,95	1,60	11,12		11,12
		6,95	1,60	11,12		11,12
34.0	SALA 04	7,11	1,60	11,38	3,61	7,77
		7,11	1,60	11,38	2,80	8,58
		6,95	1,60	11,12		11,12
		6,95	1,60	11,12		11,12
35.0	SALA 05	6,90	1,60	11,04	3,61	7,43
		6,90	1,60	11,04	2,80	8,24
		6,95	1,60	11,12		11,12
		6,95	1,60	11,12	3,61	7,51
36.0	SALA 06	6,87	1,60	10,99	2,80	8,19
		6,87	1,60	10,99		10,99
		6,95	1,60	11,12		11,12
		6,95	1,60	11,12		11,12
37.0	SALA 07	6,95	1,60	11,12	3,61	7,51
		6,95	1,60	11,12	2,80	8,32
		6,95	1,60	11,12		11,12
		6,95	1,60	11,12		11,12
38.0	SALA 08	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49	2,80	8,69
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
39.0	SALA 09	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49	2,80	8,69
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
40.0	SALA 10	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49	2,80	8,69
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
41.0	SALA 11	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49	2,80	8,69
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
42.0	SALA 12	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49	2,80	8,69
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62
43.0	SALA 13	7,18	1,60	11,49	3,61	7,88
		7,18	1,60	11,49	2,80	8,69
		7,26	1,60	11,62		11,62
		7,26	1,60	11,62		11,62

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA						
44.0	SALA 14	5,85	1,60	9,36	3,61	5,75
		5,85	1,60	9,36	2,80	6,56
		6,20	1,60	9,92		9,92
		6,20	1,60	9,92		9,92
45.0	SALA 15	5,83	1,60	9,33	3,61	5,72
		5,83	1,60	9,33	2,80	6,53
		5,90	1,60	9,44		9,44
		5,90	1,60	9,44		9,44
46.0	SALA 16	5,83	1,60	9,33	3,61	5,72
		5,83	1,60	9,33	2,80	6,53
		5,89	1,60	9,42		9,42
		5,89	1,60	9,42		9,42
47.0	SALA 17	5,85	1,60	9,36	3,61	5,75
		5,85	1,60	9,36	2,80	6,56
		6,19	1,60	9,90		9,90
		6,19	1,60	9,90		9,90
48.0	SALA 18	6,40	1,60	10,24	3,61	6,63
		6,40	1,60	10,24	2,80	7,44
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
49.0	SALA 19	6,40	1,60	10,24	3,61	6,63
		6,40	1,60	10,24	2,80	7,44
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
50.0	SALA 20	6,40	1,60	10,24	3,61	6,63
		6,40	1,60	10,24	2,80	7,44
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
SETOR: SERVIÇO						
51.0	CIRC. SERVIÇO	5,24	1,60	8,38	0,81	7,57
		3,67	1,60	5,87	0,72	5,15
		3,12	1,60	4,99	1,17	3,82
		1,57	1,60	2,51		2,51
SETOR: VIVÊNCIA						
52.0	SALA DE VÍDEO	9,79	1,60	15,66	4,01	11,65
		9,79	1,60	15,66	2,8	12,86
		7,80	1,60	12,48		12,48
		7,80	1,60	12,48		12,48
53.0	PÁTIO COBERTO - PILARES - 0,50x0,25m 12un	18,00	2,40	43,20		43,20
	MURETA JUNTO AO CANTEIRO 3	8,00	0,70	5,60		5,60
TOTAL m²					2.037,27	

PAREDES ÁREAS EXTERNAS - FUNDO SELADOR, MASSA E PINTURA ACRÍLICA						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
BLOCOS EXISTENTES						
1.0	BL. EXISTENTE 1	16,68	3,00	50,04	2,74	47,30
		6,20	3,00	18,60	1,40	17,20
		6,19	3,00	18,57	1,40	17,17
		12,13	3,00	36,39	1,40	34,99
	BL SL. EXISTENTE 1 - FECHAMENTO COBERTURA	12,13	3,00	36,39	1,40	34,99
		12,13	0,50	6,07		6,07
		12,13	0,50	6,07		6,07

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA						
2.0	BL SL. EXISTENTE 2 - SL. 07 A SL. INFORMÁTICA	48,2	3,00	144,60	18,2	126,40
3.0	BL. EXISTENTE 3 - AUDITÓRIO A SL. 02	21,76	3,00	65,28	8,40	56,88
		10,13	3,00	30,39	5,02	25,37
AMPLIAÇÃO BIBLIOTECA						
4.0	BIBLIOTECA	7,84	3,00	23,52	2,80	20,72
		4,03	3,35	13,50	1,40	12,10
		4,57	3,00	13,71		
		2,68	3,55	9,51		
		4,57	0,42	1,92		
		2,68	0,15	0,40		
BLOCO ADMINISTRATIVO						
5.0	FRENTE	9,31	1,85	17,22	4,20	13,02
		9,31	0,37	3,44		3,44
6.0	BL. ADM. - FACE COM O CANTEIRO 02	15,22	3,05	46,42	5,70	40,72
7.0	BL. ADM. - FACE COM O CANTEIRO 03	24,94	3,05	76,07	8,76	67,31
AMPLIAÇÃO BLOCO DE SALAS 01						
8.0	SALA 18 - LATERAL	9,94	3,05	30,32	4,41	25,91
		9,94	0,40	3,98		3,98
9.0	SALA 18 A 20	19,88	3,05	60,63	8,40	52,23
10.0	SALA 20 - LATERAL	9,94	3,05	30,32		30,32
		9,94	0,40	3,98		3,98
AMPLIAÇÃO BLOCO DE SALAS 02						
11.0	SALA 10 A 13	29,57	3,05	90,19	11,20	78,99
12.0	SALA 10 - LATERAL	9,30	3,05	28,37	4,42	23,95
		9,30	0,37	3,44		3,44
AMPLIAÇÃO BLOCO DE SALAS 03						
13.0	SALA 08 A 09 E SANITÁRIO	24,94	3,05	76,07	7,04	69,03
14.0	SALA 09 - LATERAL	9,30	3,05	28,37	4,42	23,95
		9,30	0,37	3,44		3,44
AMPLIAÇÃO SERVIÇOS						
15.0	FECHAMENTO DO D.M.L. AO W.C. FUNCIONÁRIOS	5,24	4,30	22,53	4,00	18,53
16.0	FECHAMENTO DO SEP. DE ALIMENTOS AO W.C.	3,76	2,95	11,09		11,09
		8,48	0,75	6,36		6,36
TOTAL m²						884,95

ABRIGOS E MUROS - FUNDO SELADOR E PINTURA ACRILICA						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO ESQUADRIA	ÁREA TOTAL
SETOR: ABRIGOS						
1.0	ABRIGO DE GÁS	0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
		0,65	1,60	1,04		1,04
2.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	2,70	1,40	3,78	2,88	0,90
		0,90	1,40	1,26		1,26
SETOR: ALIMENTAÇÃO						
3.0	REFEITÓRIO - MURO EXTERNO EXITENTE E FECHAMENTO NOVO	18,59	3,66	68,04	8,00	60,04
		18,59	0,49	9,11		9,11
		12,49	4,02	50,21		50,21
		12,49	0,94	11,74		11,74
		4,24	4,02	17,04		17,04
		4,24	0,31	1,31		1,31

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
DATA:	SETEMBRO / 2024					
ART nº						
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA						
ENTORNO DE BLOCO						
4.0	FECHAMENTO PARA A EXECUÇÃO DA CALÇADA 04	7,10	0,50	3,55		3,55
		12,13	0,50	6,07		6,07
		0,80	0,50	0,40		0,40
		0,80	0,50	0,40		0,40
ACESSO AO PATIO						
5.0	FECHAMENTO LATERAL - RAMPA + ÁREA DE CANALETA	6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
		6,30	0,70	4,41		4,41
6.0	FECHAMENTO LATERAL- ENTRADA	1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
		1,70	0,70	1,19		1,19
FACHADA - BASE DO GRADIL						
7.0	LATERAL GRAMA 04	2,86	0,40	1,14		1,14
		2,86	0,40	1,14		1,14
		6,56	0,40	2,62		2,62
		6,56	0,40	2,62		2,62
8.0	FRENTE GRAMA 04 E 05	28,08	0,40	11,23		11,23
		28,08	0,40	11,23		11,23
9.0	FRENTE GRAMA 06	13,11	0,40	5,24		5,24
		13,11	0,40	5,24		5,24
10.0	FRENTE GRAMA 07	17,24	0,40	6,90		6,90
		17,24	0,40	6,90		6,90
FACHADA - MURO						
11.0	ACESSO SERVIÇO	0,82	2,80	2,30		2,30
		0,82	2,80	2,30	1,32	0,98
		2,94	2,80	8,23		8,23
		2,94	2,80	8,23		8,23
FACHADA - MURO EXISTENTE						
12.0	LATERAL	1,07	2,80	3,00		3,00
		1,07	2,80	3,00		3,00
		51,07	2,80	143,00		143,00
		51,07	2,80	143,00		143,00
13.0	ESQUINA	4,65	2,80	13,02		13,02
		4,65	2,80	13,02		13,02
14.0	FUNDO	62,23	2,80	174,24		174,24
		62,08	2,80	173,82		173,82
15.0	FUNDO	23,76	2,80	66,53		66,53
		23,91	2,80	66,95		66,95
16.0	LATERAL ÁREA DE SERVIÇO	20,73	2,80	58,04	3,969	54,07
		20,73	2,80	58,04		58,04
TOTAL m²						1.174,28

RESUMO PINTURA DE PAREDE		
FUNDO SELADOR		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREAS
1.0	AMBIENTES INTERNOS	2.037,27
2.0	ÁREAS EXTERNAS	884,95
3.0	ABRIGOS E MUROS	1.174,28
TOTAL m²		4.096,50
MASSA CORRIDA		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREAS
1.0	AMBIENTES INTERNOS	2.037,27
2.0	ÁREAS EXTERNAS	884,95
TOTAL m²		2.922,22

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA

PINTURA ACRILICA		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREAS
1.0	AMBIENTES INTERNOS	2.037,27
2.0	ÁREAS EXTERNAS	884,95
3.0	ABRIGOS E MUROS	1.174,28
TOTAL m²		4.096,50

PINTURA DE FORRO DE DRYWALL		
ITEM	AMBIENTE	AREA m²
SETOR: ALIMENTAÇÃO		
1.0	COZINHA	37,91
2.0	DEP. DE ALIMENTOS	9,26
3.0	SEP. DE ALIMENTOS	8,33
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
4.0	ARQUIVO	19,85
5.0	CIRCULAÇÃO ADM	48,04
6.0	COORDENAÇÃO	10,89
7.0	COPA	13,96
8.0	DEPÓSITO	16,52
9.0	DIRETORIA	10,89
10.0	HALL	6,60
11.0	SALA DOS PROFESSORES	43,02
12.0	SECRETARIA	15,18
13.0	W.C. ACESS. FEM.	3,60
14.0	W.C. ACESS. MASC.	3,60
SETOR: APOIO PEDAGÓGICOS		
15.0	BIBLIOTECA	51,83
16.0	SALA DE INFORMÁTICA	85,62
SETOR: SALA DE AULA		
17.0	SALA 01	45,86
18.0	SALA 02	45,94
19.0	SALA 03	48,65
20.0	SALA 04	49,41
21.0	SALA 05	47,96
22.0	SALA 06	47,75
23.0	SALA 07	48,30
24.0	SALA 08	52,13
25.0	SALA 09	52,13
26.0	SALA 10	52,13
27.0	SALA 11	52,13
28.0	SALA 12	52,13
29.0	SALA 13	52,13
30.0	SALA 14	34,52
31.0	SALA 15	34,40
32.0	SALA 16	34,34
34.0	SALA 17	34,46
35.0	SALA 18	49,92
36.0	SALA 19	49,92
37.0	SALA 20	49,92

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA

SETOR: SANITARIO		
38.0	W.C. ACESS. FEM. 01	3,33
39.0	W.C. ACESS. MASC. 01	3,33
40.0	W.C. ACESS. FEM. 02	3,61
41.0	W.C. ACESS. MASC. 02	3,34
42.0	W.C. FEM.	27,83
43.0	W.C. MASC.	27,83
SETOR: SERVIÇO		
44.0	D.M.L.	5,10
45.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	4,72
SETOR: VIVENCIA		
46.0	SALA DE VIDEO	76,36
SETOR: CIRCULAÇÃO		
47.0	CIRCULAÇÃO 01 E PATAMARES	54,42
48.0	CIRC. 02 - W.C. FEM.	2,46
49.0	CIRC. 02 - W.C. MASC.	2,46
50.0	CIRC. SERVIÇO - 01	8,11
51.0	CIRC. SERVIÇO - 02	4,13
52.0	CIRCULAÇÃO 02	130,00
53.0	CIRCULAÇÃO 03	9,78
		5,51
54.0	CIRCULAÇÃO 04	37,88
55.0	CIRCULAÇÃO 05	45,01
56.0	CIRCULAÇÃO 06	26,07
57.0	CIRCULAÇÃO 07	42,90
58.0	CIRCULAÇÃO 08	14,21
59.0	CIRCULAÇÃO 09	31,87
60.0	ENTRADA COBERTA	22,54
61.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	45,01
TOTAL m²		1.957,04

PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA					
COD.	LARG.	ALT.	ÁREA	QUANT.	ÁREA TOTAL
P1	0,90	2,10	1,89	43	81,27
P10	0,80	2,10	1,89	1	1,89
PINTURA NAS DUAS FACES - TOTAL m²					166,32

PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	ÁREA
1.0	ACESSO PRINCIPAL	4,20	2,70	11,34
2.0	ACESSO AO PATIO	3,00	2,50	7,50
3.0	ACESSO - ÁREA DE SERVIÇO	3,00	2,50	7,50
4.0	ACESSO - ÁREA TÉCNICA - RESERVATÓRIO	3,00	2,50	7,50
5.0	ABRIGO DE GAS	1,60	1,55	2,48
6.0	ABRIGO DE RESIDUOS	2,40	1,20	2,88
7.0	P5 - PORTA DE ABRIR - 2 FOLHAS	1,60	2,50	4,00
				43,20
PINTURA NAS DUAS FACES - TOTAL m²				86,40

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PISO

COMPACTAÇÃO E EXCUÇÃO DE CONTRAPISO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
SETOR: ABRIGOS		
1.0	ABRIGO DE RESIDUOS	1,44
SETOR: ALIMENTAÇÃO		
2.0	AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO	166,26
3.0	DEP. DE ALIMENTOS	9,26
4.0	SEP. DE ALIMENTOS	8,33
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
5.0	ARQUIVO	19,85
6.0	CIRCULAÇÃO ADM	48,04
7.0	COORDENAÇÃO	10,89
8.0	COPA	13,96
9.0	DEPÓSITO	16,52
10.0	DIRETORIA	10,89
11.0	HALL	6,60
12.0	SALA DOS PROFESSORES	43,02
13.0	SECRETARIA	15,18
14.0	W.C. ACESS. FEM.	3,60
15.0	W.C. ACESS. MASC.	3,60
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO		
16.0	BIBLIOTECA	51,83
17.0	SALA DE INFORMÁTICA - COMPLEMENTO DE CONTRAPISO	1,04
SETOR: CIRCULAÇÃO		
18.0	CONTRAPISO ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE - RAMPAS 01 A 03	3,90
		2,86
		3,86
19.0	AMPLIAÇÃO - CIRCULAÇÃO 02	15,08
		6,96
20.0	CIRCULAÇÃO 03	17,50
21.0	CIRCULAÇÃO 04	42,40
22.0	CIRCULAÇÃO 05	50,27
23.0	CIRCULAÇÃO 08	16,51
24.0	CIRCULAÇÃO 09	35,79
25.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	48,34
26.0	ENTRADA COBERTA	25,36
SETOR: SALAS DE AULA		
27.0	SALA 08	52,13
28.0	SALA 09	52,13
29.0	SALA 10	52,13
30.0	SALA 11	52,13
31.0	SALA 12	52,13
32.0	SALA 13	52,13
33.0	SALA 18	49,92
34.0	SALA 19	49,92
35.0	SALA 20	49,92
SETOR: SANITÁRIO		
36.0	W.C. ACESS. FEM. 01	3,33
37.0	W.C. ACESS. MASC. 01	3,33

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PISO	

38.0	W.C. ACESS. FEM. 02 - COMPLEMENTO DE CONTRAPISO	0,25
39.0	W.C. FEM.	27,83
40.0	W.C. MASC.	27,83
SETOR: SERVIÇO		
41.0	CIRC. SERVIÇO	13,24
42.0	D.M.L.	5,10
43.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	4,72
SETOR: VIVÊNCIA		
44.0	PÁTIO COBERTO	384,92
TOTAL m²		1632,23

REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
SETOR: ALIMENTAÇÃO		
1.0	COZINHA	37,91
2.0	REFEITÓRIO - CONTRAPISO EXISTENTE	46,10
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO		
3.0	SALA DE INFORMATICA	85,62
SETOR: CIRCULAÇÃO		
4.0	CIRCULAÇÃO 01	20,72
5.0	CIRCULAÇÃO 02	147,46
6.0	CIRCULAÇÃO 06	29,98
7.0	CIRCULAÇÃO 07	43,54
8.0	PATAMAR 01	8,14
9.0	PATAMAR 02	9,27
10.0	PATAMAR 03	15,63
SETOR: SALA DE AULA		
11.0	SALA 01	45,86
12.0	SALA 02	45,94
13.0	SALA 03	48,65
14.0	SALA 04	49,41
15.0	SALA 05	47,96
16.0	SALA 06	47,75
17.0	SALA 07	48,30
18.0	SALA 14	34,52
19.0	SALA 15	34,40
20.0	SALA 16	34,34
21.0	SALA 17	34,46
SETOR: SANITÁRIOS		
22.0	W.C. ACESS. FEM. 02	3,61
23.0	W.C. ACESS. MASC. 02	3,34
SETOR: VIVÊNCIA		
24.0	SALA DE VIDEO	76,36
TOTAL m²		999,27

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PISO

PISO 60x60cm CINZA RETIFICADO - AMBIENTE MENOR QUE 5m²		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
SETOR: ABRIGO		
1.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	1,44
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
2.0	W.C. ACESS. FEM.	3,60
3.0	W.C. ACESS. MASC.	3,60
SETOR: CIRCULAÇÃO		
4.0	RAMPA 01	3,46
5.0	RAMPA 02	2,30
6.0	RAMPA 03	3,46
SETOR: SANITÁRIO		
7.0	W.C. ACESS. FEM. 01	3,33
8.0	W.C. ACESS. MASC. 01	3,33
9.0	W.C. ACESS. FEM. 02	3,61
10.0	W.C. ACESS. MASC. 02	3,34
SETOR: SERVIÇO		
11.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	4,72
TOTAL m²		36,19

PISO CERÂMICO 0,60 x 0,60 m - AMBIENTE ENTRE 5 E 10m²		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
SETOR: ALIMENTAÇÃO		
1.0	DEP. DE ALIMENTOS	9,26
2.0	SEP. DE ALIMENTOS	8,33
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
3.0	HALL	6,60
SETOR: CIRCULAÇÃO		
4.0	PATAMAR 01	8,14
5.0	PATAMAR 02	9,27
SETOR: SERVIÇO		
6.0	D.M.L.	5,10
TOTAL m²		46,70

PISO 60x60cm CINZA RETIFICADO - AMBIENTE MAIOR QUE 10m²		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
SETOR: ALIMENTAÇÃO		
1.0	COZINHA	37,91
2.0	REFEITÓRIO	212,36
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
3.0	ARQUIVO	19,85
4.0	CIRCULAÇÃO ADM	48,04
5.0	COORDENAÇÃO	10,89
6.0	COPA	13,96
7.0	DEPÓSITO	16,52
8.0	DIRETORIA	10,89
9.0	SALA DOS PROFESSORES	43,02
10.0	SECRETARIA	15,18
SETOR: APOIO PEDAGÓGICO		

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PISO

11.0	BIBLIOTECA	51,83
12.0	SALA DE INFORMÁTICA	85,62
SETOR: CIRCULAÇÃO		
13.0	CIRCULAÇÃO 01	20,72
14.0	CIRCULAÇÃO 02	147,46
15.0	CIRCULAÇÃO 03	17,50
16.0	CIRCULAÇÃO 04	42,40
17.0	CIRCULAÇÃO 05	50,27
18.0	CIRCULAÇÃO 06	29,98
19.0	CIRCULAÇÃO 07	43,54
20.0	CIRCULAÇÃO 08	16,51
21.0	CIRCULAÇÃO 09	35,79
22.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	48,34
23.0	ENTRADA COBERTA	25,36
24.0	PATAMAR 03	15,63
SETOR: SALA DE AULA		
25.0	SALA 01	45,86
26.0	SALA 02	45,94
27.0	SALA 03	48,65
28.0	SALA 04	49,41
29.0	SALA 05	47,96
30.0	SALA 06	47,75
31.0	SALA 07	48,30
32.0	SALA 08	52,13
33.0	SALA 09	52,13
34.0	SALA 10	52,13
35.0	SALA 11	52,13
36.0	SALA 12	52,13
37.0	SALA 13	52,13
38.0	SALA 14	34,52
39.0	SALA 15	34,40
40.0	SALA 16	34,34
41.0	SALA 17	34,46
42.0	SALA 18	49,92
43.0	SALA 19	49,92
44.0	SALA 20	49,92
SETOR: SANITÁRIO		
45.0	W.C. FEM. 01	27,83
46.0	W.C. MASC. 01	27,83
SETOR: SERVIÇO		
47.0	CIRC. SERVIÇO	13,24
SETOR: VIVÊNCIA		
48.0	SALA DE VIDEO	76,36
49.0	PÁTIO COBERTO	384,92
50.0	BANCO DO PÁTIO	10,42
TOTAL m²		2534,30

RESUMO DE PISO 60x60cm CINZA RETIFICADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA

ESTADO DO MATO GROSSO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
DATA:	SETEMBRO / 2024	
ART nº		
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PISO		
1.0	AMBIENTES MENORES QUE 5m²	36,19
2.0	AMBIENTES ENTRE 5 E 10m²	46,70
3.0	AMBIENTES MAIORES QUE 10m²	2534,30
TOTAL m²		2617,19

RODAPE CERÂMICO, h= 7cm, COM PLACAS DE 60x60cm				
ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍMETRO	DESCONTO	TOTAL LINEAR
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO				
1.0	ARQUIVO	20,88	0,90	19,98
2.0	CIRCULAÇÃO ADM	46,86	11,90	34,96
3.0	COORDENAÇÃO	13,20	0,90	12,30
4.0	DEPÓSITO	16,26	0,90	15,36
5.0	DIRETORIA	13,20	0,90	12,30
6.0	HALL	10,60	3,80	6,80
7.0	SALA DOS PROFESSORES	26,34	0,90	25,44
8.0	SECRETARIA	15,80	0,90	14,90
TOTAL m				142,04

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:05:43
-04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE COBERTURA	

ESTRUTURA METÁLICA					
ITEM	ETAPA	ESTRUTURA PESO (KG)	PINTURA ZARÇAO (M²)	PINTURA DE ACABAMENTO (M²)	PARAFUSOS (UN)
1.0	REFEITÓRIO	3.803,06	362,28	362,28	64,00
2.0	HALL DE ENTRADA	566,42	59,56	-	104,00
3.0	BLOCO 01	2.255,44	216,00	-	88,00
4.0	BLOCO 02	16.677,66	1.396,44	-	344,00
5.0	PÁTIO COBERTO	4.409,47	319,85	319,85	48,00
TOTAL		27.712,05	2.354,13	682,13	648,00

TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	292,30
2.0	BLOCO DE SALAS 01	234,94
3.0	BLOCO DE SALAS 02	234,83
4.0	BLOCO DE SALAS 03	522,45
5.0	BLOCO DE SALAS 04	336,72
6.0	BLOCO DE SALAS 05	289,99
7.0	BLOCO DE SALAS 06	327,51
8.0	CIRCULAÇÃO 06	46,38
9.0	CIRCULAÇÃO 08	22,86
10.0	ENTRADA COBERTA	21,47
11.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	43,50
12.0	PÁTIO COBERTO	416,00
13.0	REFEITÓRIO - PLANO 1	11,12
14.0	REFEITÓRIO - PLANO 2	109,72
15.0	REFEITÓRIO - PLANO 3	99,89
16.0	ÁREA DE SERVIÇO	46,25
TOTAL m²		3055,93

CALHA		
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO
1.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	25,29
		25,12
2.0	BLOCO DE SALAS 01- ÁGUA FURTADA	3,75
		1,90
3.0	BLOCO DE SALAS 03	0,81
		1,18
		19,33
		7,45
4.0	BLOCO DE SALAS 03 - ÁGUA FURTADA	7,34
		7,49
		7,34
		7,48
		7,37
		3,75
		29,53
5.0	BLOCO DE SALAS 04	24,91
6.0	BLOCO DE SALAS 05	25,10
		33,37
7.0	BLOCO DE SALAS 06	11,23
		27,6
8.0	ENTRADA COBERTA	6,13
		6,13
9.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	30,20
10.0	PÁTIO COBERTO	26,00
11.0	ÁREA DE SERVIÇO	26,00
		5,84
12.0	REFEITÓRIO	12,90
TOTAL m²		390,54

RUFO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	ENTRADA COBERTA	2,01
		2,38
		5,08
		1,55
		1,44
		30,20
2.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	6,13
		6,13
		3,9
3.0	REFEITÓRIO	16,77
		16,77
		13,01
		16,76
		16,76
4.0	ÁREA DE SERVIÇO	5,24
5.0	ENTORNO DA COIFA DA COZINHA	0,30
		0,30
		0,16
		0,16
6.0	CIRCULAÇÃO 08	3,20
TOTAL m		148,25

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE COBERTURA	

TELHA METÁLICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	ÁREA
1.0	FECHAMENTO COBERTURA DO PÁTIO - FRENTE	=7,44*1,27	9,4488
		=7,44*((2,01-1,27)/2)	2,7528
		=7,44*1,27	9,4488
		=(7,44*((2,01-1,27)/2))- (0,30*2,30)	2,0628
2.0	FECHAMENTO COBERTURA DO PÁTIO - POSTERIOR	=7,44*0,72	5,3568
		=7,44*((1,46-0,72)/2)	2,7528
		=8*0,66	5,28
		=8*((1,46-0,66)/2)	3,2
TOTAL m²			40,30

BRISE METÁLICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	ÁREA
1.0	REFEITÓRIO	=(7,10+5,65)*1,07	13,64
TOTAL m²			13,64

PAINEL DE CONCRETO									
ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA	EXTENSÃO	ÁREA	MENOR ALTURA	MAIOR ALTURA	MÉDIA DE ALTURA	VOLUME m³	VOLUME LITROS
1.0	ABRIGO DE GÁS	0,75	1,60	1,20	0,07	0,08	0,075	0,09	90
2.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	1,20	2,7	3,24	0,07	0,10	0,085	0,28	280

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES

LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES

LIMA:02567069135

Dados: 2025.01.30 19:05:53 -04'00'

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
ÁGUAS PLUVIAIS	

QUADRO QUANTITATIVO - COBERTURA					
TUBO DE QUEDA	DIÂMETRO (mm)	EXTENSÃO VERT. (m)	EXTENSÃO HOR. (m)	PEÇA HIDRAULICA	
				JOELHO 90º PVC	TE 90º PVC
TQ1	150	3,4	0,11	2	
TQ2	100	3,26	0,27	3	
TQ3	100	2,81	0,45	3	
TQ4	100	2,81	0,42	3	
TQ5	100	2,81	0,57	3	
TQ6	100	2,81	0,67	3	
TQ7	100	2,81	0,42	3	
TQ8	100	2,81	0,67	3	
TQ9	100	3,67	0,39	3	
TQ10	100	3,14	2,39	3	1
TQ11	100	3,67	0,44	3	
TQ12	100	2,81	0,42	3	
TQ13	100	3,67	0,64	3	
TQ14	100	2,5	0,42	3	
TQ15	100	2,81	0,42	3	
TQ16	100	2,81	0,42	3	
TQ17	100	2,5	0,09	3	
TQ18	100	3,67	0,44	3	
TQ19	100	2,5	0,12	3	
TQ20	100	3,38	0,53	3	
TQ21	100	3,38	0,42	3	
TQ22	100	3,38	0,42	3	
TQ23	100	3,38	0,52	3	
TQ24	100	2,5	0,14	3	
TQ25	100	2,5	0,13	3	
TOTAL	Ø100mm	72,39	11,82	72	1
		84,21			
	Ø150mm	3,40	0,11	2	0
		3,51			

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
ÁGUAS PLUVIAIS	

QUADRO QUANTITATIVO - IMPLANTAÇÃO		
PEÇA	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
CAIXA DE PASSAGEM FECHADA (40X40)	7	-
CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA (30X100X50)	12	-
GRELHA (30X100X50)	3	-
Tubo PVC (100mm)	300,94	=0,49+0,62+1,18+1,19+0,96+1,34+1,19+3,48+11,58+9,87+9,87+9,87+5,19+2,75+1,44+9,9+9,87+10,18+18,29+1,47+3,75+1,17+1,34+1,52+6,33+5,05+6,33+6,06+3,42+6,44+12,02+0,76+1,8+0,39+1,55+3,21+4,59+2*(11+11,2+12,33+8,19+8,13)

ESCAVAÇÃO - VALETA PARA TUBULAÇÃO				
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	VOLUME
TUBO Ø100MM	166,46	0,50	0,30	24,97
TUBO 2xØ100MM	67,24	0,50	0,40	13,45
GRELHA	3,00	0,50	0,30	0,45
VOLUME DE ESCAVAÇÃO >>>>				38,87
REATERRO 85% DO VOLUME DE ESCAVAÇÃO >>>>				32,66

PREPARO DE FUNDO DE VALA			
ITEM	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
GRELHA	3,00	0,30	0,90

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:06:03 -04'00'

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE FORRO	

FORRO DRYWALL - AMBIENTES INTERNOS			
ITEM	AMBIENTE	AREA m²	PERIMETRO
SETOR: ALIMENTAÇÃO			
1.0	COZINHA	37,91	25,32
2.0	DEP. DE ALIMENTOS	9,26	12,34
3.0	SEP. DE ALIMENTOS	8,33	11,82
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO			
4.0	ARQUIVO	19,85	20,88
5.0	CIRCULAÇÃO ADM	48,04	46,86
6.0	COORDENAÇÃO	10,89	13,20
7.0	COPA	13,96	15,02
8.0	DEPÓSITO	16,52	16,26
9.0	DIRETORIA	10,89	13,20
10.0	HALL	6,60	10,60
11.0	SALA DOS PROFESSORES	43,02	26,34
12.0	SECRETARIA	15,18	15,80
13.0	W.C. ACESS. FEM.	3,60	7,60
14.0	W.C. ACESS. MASC.	3,60	7,60
SETOR: APOIO PEDAGOGICOS			
15.0	BIBLIOTECA	51,83	28,82
16.0	SALA DE INFORMÁTICA	85,62	38,54
SETOR: SALA DE AULA			
18.0	SALA 01	45,86	27,36
19.0	SALA 02	45,94	27,38
20.0	SALA 03	48,65	27,90
21.0	SALA 04	49,41	28,12
22.0	SALA 05	47,96	27,70
23.0	SALA 06	47,75	27,64
24.0	SALA 07	48,30	27,80
25.0	SALA 08	52,13	28,88
26.0	SALA 09	52,13	28,88
27.0	SALA 10	52,13	28,88
28.0	SALA 11	52,13	28,88
29.0	SALA 12	52,13	28,88
30.0	SALA 13	52,13	28,88
31.0	SALA 14	34,52	23,50
32.0	SALA 15	34,40	23,46
33.0	SALA 16	34,34	23,44
34.0	SALA 17	34,46	23,48
35.0	SALA 18	49,92	28,40
36.0	SALA 19	49,92	28,40
37.0	SALA 20	49,92	28,40
SETOR: SANITARIO			
38.0	W.C. ACESS. FEM. 01	3,33	7,30
39.0	W.C. ACESS. MASC. 01	3,33	7,30
40.0	W.C. FEM. 01	27,83	26,81
41.0	W.C. MASC. 01	27,83	26,81
42.0	W.C. ACESS. FEM. 02	3,61	7,66
43.0	W.C. ACESS. MASC. 02	3,34	7,34

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE FORRO

SETOR: SERVIÇO			
44.0	D.M.L.	5,10	9,36
46.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	4,72	9,10
VIVÊNCIA			
47.0	SALA DE VIDEO	76,36	35,18
TOTAL		1.474,68	993,32

FORRO DRYWALL - AMBIENTES ABERTOS			
ITEM	AMBIENTE	ÁREA m²	PERÍMETRO
SETOR: CIRCULAÇÃO			
1.0	CIRCULAÇÃO 01 E PATAMARES	54,42	64,87
2.0	CIRC. 02 - W.C. FEM.	2,46	6,36
3.0	CIRC. 02 - W.C. MASC.	2,46	6,36
4.0	CIRC. SERVIÇO	8,11	13,34
		4,13	8,70
5.0	CIRCULAÇÃO 02	130,00	128,06
6.0	CIRCULAÇÃO 03	9,78	15,26
		5,51	10,02
7.0	CIRCULAÇÃO 04	37,88	52,28
8.0	CIRCULAÇÃO 05	45,01	61,54
9.0	CIRCULAÇÃO 06	26,07	31,08
10.0	CIRCULAÇÃO 07	42,90	28,58
11.0	CIRCULAÇÃO 08	14,21	24,23
12.0	CIRCULAÇÃO 09	31,87	42,36
13.0	ENTRADA COBERTA	22,54	19,61
14.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	45,01	63,40
TOTAL		482,36	576,05

RESUMO - FORRO DRYWALL			
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA	PERIMETRO
1.0	AMBIENTES FECHADOS	1.474,68	993,32
2.0	AMBIENTES ABERTOS	482,36	576,05
TOTAL		1.957,04	1.569,37

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE FORRO	

FORRO DE PVC NO BEIRAL DA COBERTURA				
ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍMETRO	LARGURA	AREA
1.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	25,37	0,6	15,22
		25,91	0,6	15,55
		9,31	0,6	5,59
2.0	BLOCO - SALAS/COZINHA	27,60	0,6	16,56
		31,39	0,6	18,83
		10,03	0,6	6,02
3.0	ÁREA DE SERVIÇO	8,64	0,6	5,18
4.0	BLOCO - SALA DE INFORMÁTICA A BIBLIOTECA	59,64	0,6	35,78
		7,25	0,6	4,35
		4,63	0,6	2,78
		0,80	0,6	0,48
		1,19	0,6	0,71
		19,50	0,6	11,70
5.0	BLOCO - SANITÁRIOS A SALA 09	25,54	0,6	15,32
		25,54	0,6	15,32
		9,30	0,6	5,58
6.0	BLOCO - DA SALA 10 A 13	31,35	0,6	18,81
		9,30	0,6	5,58
		30,17	0,6	18,10
7.0	CIRCULAÇÃO 06	13,03	0,6	7,82
		13,03	0,6	7,82
8.0	BLOCO SALA 14 A 16	5,70	0,6	3,42
		13,33	0,6	8,00
		16,68	0,6	10,01
		13,33	0,6	8,00
		6,60	0,6	3,96
9.0	CIRCULAÇÃO 08	11,25	0,6	6,75
		0,23	2,6	0,60
10.0	BLOCO - DA SALA 18 A 20	19,88	0,6	11,93
		19,88	0,6	11,93
		11,14	0,6	6,68
		11,14	0,6	6,68
TOTAL m²				311,06

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE FORRO	

MOLDURA/ PERFIL PARA FORRO DE PVC			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍMETRO INTERNO	PERÍMETRO EXTERNO
1.0	BLOCO ADMINISTRATIVO	24,77	24,94
		25,31	25,31
		9,31	10,51
2.0	BLOCO - SALAS/COZINHA	27,00	27,60
		30,79	31,39
		10,03	11,23
3.0	ÁREA DE SERVIÇO	8,64	8,64
		0,60	0,60
4.0	BLOCO - SALA DE INFORMÁTICA À BIBLIOTECA	59,04	59,64
		7,25	8,45
		4,03	4,03
		2,00	0,80
		2,39	1,19
		20,70	19,50
5.0	BLOCO - SANITÁRIOS A SALA 09	24,77	24,94
		24,77	24,94
		9,30	10,50
6.0	BLOCO - DA SALA 10 A 13	30,75	31,35
		9,30	10,50
		29,40	29,57
7.0	CIRCULAÇÃO 06	13,03	13,03
		13,03	13,03
8.0	BLOCO SALA 14 A 16	6,90	6,30
		12,13	13,33
		16,68	17,88
		12,13	13,33
		6,90	7,20
9.0	CIRCULAÇÃO 08	11,25	11,70
10.0	BLOCO - DA SALA 18 A 20	19,88	21,08
		19,88	21,08
		9,94	11,14
		9,94	11,14
PARCIAL		511,84	525,87
		TOTAL m	1037,71

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:06:16 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART n°	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE ESQUADRIAS

TABELA DE PORTAS							
COD.	LARG.	ALT.	ÁREA m²	QUANT.	ÁREA TOTAL m²	TIPO	MATERIAL
PORTA DE MADEIRA - UNIDADES							
P1	0,90	2,10	1,89	43	81,27	DE ABRIR - 1 FOLHA	DE MADEIRA
P10	0,80	2,10	1,68	1	1,68	DE ABRIR - 1 FOLHA	DE MADEIRA
TOTAL unidades				44			
PORTA DE ALUMÍNIO/VIDRO DE CORRER - ÁREA m²							
P2	2,00	2,10	4,20	3	12,60	DE CORRER - 2 FOLHAS	VIDRO/ALUMÍNIO
P3	1,80	2,10	3,78	1	3,78	DE CORRER - 2 FOLHAS	VIDRO/ALUMÍNIO
TOTAL m²				16,38			
PORTA DE ALUMÍNIO - ÁREA m²							
P4	0,80	2,00	1,60	14	22,40	DE ABRIR - 1 FOLHAS	ALUMÍNIO
TOTAL m²				22,40			
TABELA DE PORTAS DE FERRO							
COD.	LARG.	ALT.	ÁREA m²	QUANT.	ÁREA TOTAL m²	TIPO	MATERIAL
PORTA DE FERRO DE ABRIR - ÁREA m²							
P5	1,60	2,50	4,00	1	4,00	DE ABRIR - 2 FOLHAS	FERRO
P8	2,40	1,20	2,88	1	2,88	DE ABRIR - 2 FOLHAS	FERRO
P9	1,60	1,60	2,56	1	2,56	DE ABRIR - 2 FOLHAS	FERRO
TOTAL m²				9,44			
PORTA DE FERRO DE CORRER - ÁREA m²							
P6	3,00	2,50	7,50	3	22,50	DE CORRER - 1 FOLHA	FERRO
P7	4,20	2,70	11,34	1	11,34	DE CORRER - 1 FOLHA	FERRO
TOTAL m²				33,84			

TABELA DE JANELAS - DE CORRER 4 FOLHAS - VIDRO/ALUMÍNIO						
COD.	LARG.	ALT.	PEITORIL	ÁREA	QUANT.	ÁREA TOTAL
J1	2,00	0,70	1,40	1,40	83	116,20
J2	1,50	1,00	1,10	1,50	1	1,50
TOTAL m²						117,70

TABELA DE JANELAS - MAXIM-AR - VIDRO/ALUMÍNIO						
COD.	LARG.	ALT.	PEITORIL	ÁREA	QUANT.	ÁREA TOTAL
J3	0,60	0,60	1,90	0,36	7	2,52
J4	1,20	0,60	1,90	0,72	9	6,48
TOTAL m²						9,00

GRADIL METÁLICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA PARC.	DESC. PILARES	ÁREA TOTAL
1.0	FACHADA	2,86	2,00	5,72	0,58	5,14
		6,56	2,00	13,12	1,16	11,96
		28,08	2,00	56,16	5,80	50,36
		13,11	2,00	26,22	2,90	23,32
		17,24	2,00	34,48	3,48	31,00
TOTAL m³						121,78

INSTALAÇÃO DE QUADRO DE VIDRO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	SALA 01	2,00
2.0	SALA 02	2,00
3.0	SALA 03	2,00
4.0	SALA 04	2,00
5.0	SALA 05	2,00
6.0	SALA 06	2,00
7.0	SALA 07	2,00
8.0	SALA 08	2,00
9.0	SALA 09	2,00
10.0	SALA 10	2,00
11.0	SALA 11	2,00
12.0	SALA 12	2,00
13.0	SALA 13	2,00
14.0	SALA 14	2,00
15.0	SALA 15	2,00
16.0	SALA 16	2,00
17.0	SALA 17	2,00
18.0	SALA 18	2,00
19.0	SALA 19	2,00
20.0	SALA 20	2,00
TOTAL unidades		40,00

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135



Assinado de forma digital por LUIS
FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:06:30 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE LOUÇAS E METAIS	

VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITÁRIO		
1.0	W.C. FEM.	7
2.0	W.C. MASC.	7
TOTAL unidades		14

MICTÓRIO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITÁRIO		
1.0	W.C. MASC.	3

VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	W.C. ACESS. FEM.	1
2.0	W.C. ACESS. MASC.	1
SETOR: SANITÁRIO		
3.0	W.C. ACESS. FEM. 01	1
4.0	W.C. ACESS. MASC. 01	1
5.0	W.C. ACESS. FEM. 02	1
6.0	W.C. ACESS. MASC. 02	1
SETOR: SERVIÇO		
7.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1
TOTAL unidades		7

KIT LAVATÓRIO SUSPENSO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	W.C. ACESS. FEM.	1
2.0	W.C. ACESS. MASC.	1
SETOR: SANITÁRIO		
3.0	W.C. ACESS. FEM. 01	1
4.0	W.C. ACESS. MASC. 01	1
5.0	W.C. ACESS. FEM. 02	1
6.0	W.C. ACESS. MASC. 02	1
SETOR: SERVIÇO		
7.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1
TOTAL unidades		7

BANCADA DE GRANITO				
ITEM	AMBIENTE	LARGURA	COMPRIM.	AREA
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO				
1.0	COPA	0,55	1,60	0,88
2.0	SECRETARIA	0,30	1,90	0,57
SETOR: SANITÁRIO				
3.0	W.C. FEM.	0,55	5,00	2,75
4.0	W.C. MASC.	0,55	5,00	2,75
SETOR: ALIMENTAÇÃO				
5.0	COZINHA	0,60	7,80	4,68
		0,60	2,20	1,32
6.0	SEPARAÇÃO DE ALIMENTOS	0,60	3,59	2,15
TOTAL m²				15,10

REVESTIMENTO DE GRANITO				
ITEM	AMBIENTE	LARGURA	COMPRIM.	AREA
AMBIENTE: CIRCULAÇÃO 02				
1.0	BEBEDOURO - BORDA	0,15	4,00	0,60
		0,15	0,25	0,04
		0,15	0,25	0,04
AMBIENTE: REFEITÓRIO				
2.0	BEBEDOURO - BORDA	0,15	1,40	0,21
		0,15	0,35	0,05
		0,15	0,35	0,05
TOTAL m²				0,99

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE LOUÇAS E METAIS	

CUBA DE PORCELANA DE EMBUTIR		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITÁRIO		
1.0	W.C. FEM.	7
2.0	W.C. MASC.	7
TOTAL unidades		14

TORNEIRA DE MESA		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITÁRIO		
1.0	W.C. FEM.	7
2.0	W.C. MASC.	7
TOTAL unidades		14

CUBA DE INOX		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	COPA	1
SETOR: ALIMENTAÇÃO		
2.0	COZINHA	2
3.0	SEP. DE ALIMENTOS	1
TOTAL unidades		4

TORNEIRA DE COZINHA		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	COPA	1
SETOR: ALIMENTAÇÃO		
2.0	COZINHA	2
3.0	SEP. DE ALIMENTOS	1
TOTAL unidades		4

KIT TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA 30L		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SERVIÇOS		
1.0	D.M.L.	1
TOTAL unidades		1

TORNEIRA PARA TANQUE		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SERVIÇOS		
1.0	D.M.L.	1
TOTAL unidades		1

TORNEIRA DE PAREDE PARA O BEBEDOURO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: CIRCULAÇÃO		
1.0	CIRCULAÇÃO 02	6
TOTAL unidades		6

BARRA DE APOIO DE PORTA - 60cm		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	W.C. ACESS. FEM.	1
2.0	W.C. ACESS. MASC.	1
SETOR: SANITÁRIO		
3.0	W.C. ACESS. FEM. 01	1
4.0	W.C. ACESS. MASC. 01	1
5.0	W.C. ACESS. FEM. 02	1
6.0	W.C. ACESS. MASC. 02	1
SETOR: SERVIÇO		
7.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1
TOTAL unidades		7

BARRA DE APOIO - 70cm		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	W.C. ACESS. FEM.	3
2.0	W.C. ACESS. MASC.	3
SETOR: SANITARIO		
3.0	W.C. ACESS. FEM. 01	3
4.0	W.C. ACESS. MASC. 01	3
5.0	W.C. ACESS. FEM. 02	3
6.0	W.C. ACESS. MASC. 02	3
SETOR: SERVIÇO		
7.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	5
TOTAL unidades		23

BARRA DE APOIO - 80cm		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	W.C. ACESS. FEM.	2
2.0	W.C. ACESS. MASC.	2
SETOR: SANITÁRIO		
3.0	W.C. ACESS. FEM. 01	2
4.0	W.C. ACESS. MASC. 01	2
5.0	W.C. ACESS. FEM. 02	2
6.0	W.C. ACESS. MASC. 02	2
SETOR: SERVIÇO		
7.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1
TOTAL unidades		13

BARRA ARTICULADA		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SERVIÇO		
7.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1
TOTAL unidades		1

CHUVEIRO ELÉTRICO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SERVIÇOS		
1.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE LOUÇAS E METAIS	

DIVISÓRIA DE GRANILITE						
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA	DESCONTOS ESQUADRIAS	ÁREA TOTAL
SETOR: SANITARIO						
1.0	W.C. MASC.	6,43	2,00	12,86	11,20	1,66
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
2.0	W.C. FEM.	6,43	2,00	12,86	11,20	1,66
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
		1,90	2,00	3,80		3,80
TOTAL m²						48,92

TAPA MICTORIO GRANILITE				
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	ALTURA	AREA
SETOR: SANITARIO				
1.0	W.C. MASC.	0,60	1,20	0,72
		0,60	1,20	0,72
		0,60	1,20	0,72
TOTAL m²				2,16

CORRIMAO DE PAREDE			
ITEM	AMBIENTE	ALTURA	EXTENSÃO
SETOR: CIRCULAÇÃO			
1.0	RAMPA 01	0,70	2,40
		0,92	2,40
2.0	RAMPA 02	0,70	1,80
		0,92	1,80
3.0	RAMPA 03	0,70	2,40
		0,92	2,40
TOTAL m			13,20

CORRIMÃO COM PEDESTAL GUARDA-CORPO				
ITEM	AMBIENTE	ALTURA	CORRIMÃO m	GUARDA- CORPO m
SETOR: CIRCULAÇÃO				
1.0	CIRCULAÇÃO 01 AO PATAMAR 03	0,70	23,83	23,83
		0,92	23,83	
2.0	RAMPA ACESSO AO PÁTIO - LADO ESQUERDO	0,70	6,60	6,60
		0,92	6,60	
3.0	RAMPA ACESSO AO PÁTIO - LADO DIREITO	0,70	6,60	6,60
		0,92	6,60	
TOTAL m			74,06	37,03
TOTAL m			87,26	

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:06:43 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS RESERVATÓRIOS

RESERVATÓRIO METÁLICO

TRANSPORTE								
ITEM	TIPO	DIMENSÃO	PESO TOTAL (T)	ORIGEM	MOMENTO TRANSP.		MOMENTO TRANSP.	
					DMT (KM)	MOM. TOTAL (TxKM)	DMT (KM)	MOM. TOTAL (TxKM)
1.1	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	Ø 1,59m	5,40	CUIABÁ	30,00	162,00	890,00	4806,00
TOTAL					162,00		4.806,00	

ESCAVAÇÃO					
ITEM	COMPRIM.	ALTURA	Nº DE LADOS	QUANT.	VOLUME TOTAL
BLOCO	2,05	1,05	6	1	12,92

REGULARIZAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO				
ITEM	COMPRIM.	LARGURA	Nº DE LADOS	AREA TOTAL
BLOCO	1,25	1,25	6	4,06

IMPERMEABILIZAÇÃO				
ITEM	COMPRIM.	ALTURA	Nº DE LADOS	AREA (m²)
BLOCO	1,24	1,05	6	3,38
TOTAL				3,38

ITEM	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME (m³)
REATERRO DE VALA	12,92	4,17	8,75

FUNDAÇÃO							
ITEM	FORMAS	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-50 Ø25MM	AÇO CA-60 Ø5MM
BLOCO	7,85	4,17		27,30			20,90
TOTAL	7,85	4,17	-	27,30	-	-	20,90

ESTACAS			
ITEM	COMPRIM.	QUANTIDADE	TOTAL
ESTACAS	5,00	6,00	30,00

CISTERNA

ESCAVAÇÃO				
ITEM	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
1.0	5,40	4,30	2,15	49,92
TOTAL				49,92

REGULARIZAÇÃO / LASTRO			
ITEM	COMP.	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
1.0	4,40	3,30	14,52
TOTAL			14,52

REATERRO				
ITEM	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDA DE (m)	VOLUME (m³)
1.0	4,30	0,50	2,15	4,62
2.0	3,40	0,50	2,15	3,66
3.0	4,30	0,50	2,15	4,62
4.0	3,40	0,50	2,15	3,66
TOTAL				16,56

DESCRIÇÃO	ITEM	PAREDES E LAJES								
		FORMAS PAREDES (m²)	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-60 Ø5MM	TELA Q138	TELA Q196	TELA Q246
CISTERNA	PAREDES E LAJES	89,11	9,14	194,60	35,60	73,80	17,10	136,36	117,00	133,18
TOTAL		89,11	9,14	194,60	35,60	73,80	17,10	136,36	117,00	133,18

IMPERMEABILIZAÇÃO				
ITEM	AMBIENTE	LARGURA	ALTURA	ÁREA
1	CISTERNA	4,30	2,15	9,25
		3,30	2,15	7,10
		4,30	2,15	9,25
		3,30	2,15	7,10
TOTAL				32,70

TAMPA DE INSPEÇÃO				
ITEM	AMBIENTE	COMP.	LARGURA	ÁREA
1	CISTERNA	1,00	1,00	1,00
TOTAL				1,00

ESCADA DE MARINHEIRO		
ITEM	AMBIENTE	COMP.
1	CISTERNA	1,90

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:06:54
-04'00'

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CALCULO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RASGO EM ALVENARIA - ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CALCULO				
		ALTURA (M)	TETO (M)	RASGO (M)	QUANTIDADE	TOTAL(M)
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,50	2,80	1,30	17	22,10
2	INTERRUPTOR	1,10	2,80	1,70	60	102,00
3	TOMADA BAIXA	0,30	2,80	2,50	56	140,00
4	TOMADA MÉDIA	1,10	2,80	1,70	22	37,40
5	TOMADA ALTA	2,20	2,80	0,60	69	41,40
						342,90

RASGO EM ALVENARIA - CABEAMENTO ESTRUTURADO

ITEM	DESCRIÇÃO	CALCULO				
		ALTURA (M)	TETO (M)	RASGO (M)	QUANTIDADE	TOTAL(M)
1	TOMADA RJ45	0,30	2,80	2,50	14	35,00
TOTAL						35,00

ESCAVAÇÃO - ELETRODUTO ENTERRADO

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	VOLUME
1	ESCAVAÇÃO	=13,13+8,29+3,63+7,97+4,46+1,97+15,33+8,48+9,79+3,44+3,60+3,27+3,64+10,04+3,40+3,24+23,49+5,20+2,45+19,66+1,74+10,79+6,55+2,63+3,55+4,18+4,70+7,15+4,16+3,55+14,22+21,10+13,92+18,15	0,50	0,20	27,09
ESCAVAÇÃO >>>					27,09
REATERRO (90% DO VALOR TOTAL DE ESCAVAÇÃO) >>>					24,38

MEMORIAL DE CALCULO DE ESCAVAÇÃO PARA POSTE

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº Postes	COMP. (M)	LARG. (M)	PROFUNDIDADE. (m³)	VOLUME (m³)
POSTE H= 7m	ESCAVAÇÃO	2,00	0,50	0,50	1,50	0,75
ESCAVAÇÃO TOTAL >>						0,75

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA: 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:07:04
-04'00'

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ACESSIBILIDADE	

PISO TATIL EMBORRACHADO (25x25cm)					
ITEM	AMBIENTE	MEMORIA	EXTENSAO	AREA	UNIDADES
DIRECIONAL					
1.0	ENTRADA COBERTA E CIRCULAÇÃO ENTRADA	=0,68+0,25+4,75+2,5+0,16+11,38+2,4+11+1,25	34,37	8,5925	137,48
2.0	PATIO COBERTO	=6,25+0,34+24,75	31,34	7,8350	125,36
3.0	REFEITÓRIO	=3,25+1+3,5+0,5	8,25	2,0625	33,00
4.0	CIRCULAÇÃO 01	=2+5,50+0,16+0,25	7,91	1,9775	31,64
5.0	CIRCULAÇÃO 02	=10,03+0,13+3,25+2,37+0,12+6,50+0,12+0,50+0,12+3+5,33+(1+0,25+0,75+1+0,25)+0,5+0,12+0,50+0,12+0,92+2,40+1,85+0,75+0,13+0,50+1,50+6,50	50,51	12,6275	202,04
6.0	CIRCULAÇÃO 03	=8+0,25	8,25	2,0625	33,00
7.0	CIRCULAÇÃO 04	=11,15+0,25+6,75+0,25+7	25,4	6,3500	101,60
8.0	CIRCULAÇÃO 05	=0,9+0,25+6,75+0,25+6,50+0,25+6,75+0,25+2,36	24,26	6,0650	97,04
9.0	CIRCULAÇÃO 06	11,25	11,25	2,8125	45,00
10.0	CIRCULAÇÃO 07	=5,25+(1,2+1,34)+0,50+(1,2+1,34)+1,39+(0,75+0,50)+(0,25)+(1,00+0,50)	15,22	3,8050	60,88
11.0	CIRCULAÇÃO 08	=12	12,00	3,0000	48,00
12.0	CIRCULAÇÃO 09	=6+0,25+0,25+0,25+0,25	7,00	1,7500	28,00
13.0	PATAMAR 01	=2,50+0,19+0,25	2,94	0,7350	11,76
14.0	PATAMAR 02	=3+0,28+0,25	3,53	0,8825	14,12
15.0	PATAMAR 03	=1+0,25	1,25	0,3125	5,00
			243,48	60,8700	973,92
ALERTA					
16.0	ENTRADA COBERTA E CIRCULAÇÃO ENTRADA	=4+(0,75+0,75)+0,75+(0,75+0,75)+1+(0,75+0,75)+(0,50+0,50)	11,25	2,8125	45,00
17.0	PATIO COBERTO	=3+(0,50+0,50)+(0,75+0,75)	5,50	1,3750	22,00
18.0	REFEITÓRIO	=0,75+(0,75+0,75)+(0,50+0,50)+0,75	4,00	1,0000	16,00
19.0	CIRCULAÇÃO 01	=1,75+(0,75+0,75)+0,75+(0,75+0,75)+(0,50+0,50)	6,50	1,6250	26,00
20.0	CIRCULAÇÃO 02	=(10*((0,75+0,75)+0,75))+ (3*(0,5+0,5))+(4*(0,75+0,75))	31,50	7,8750	126,00
21.0	CIRCULAÇÃO 03	=1+(0,5+0,5)	2,00	0,5000	8,00
22.0	CIRCULAÇÃO 04	=(2*((0,75+0,75)+0,75))	4,50	1,1250	18,00
23.0	CIRCULAÇÃO 05	=(4*((0,75+0,75)+0,75))+(0,5+0,50)	10,00	2,5000	40,00
24.0	CIRCULAÇÃO 06	=(0,50+0,50)+(0,75+0,75)	2,50	0,6250	10,00
25.0	CIRCULAÇÃO 07	=(3*(0,75+0,75+0,75))+ (2*(0,5+0,5))+(7*0,75)	14,00	3,5000	56,00
26.0	CIRCULAÇÃO 08	-		-	-
27.0	CIRCULAÇÃO 09	=(0,75+0,75+0,75)+(2*(0,5+0,5))+ (3*0,75)	6,50	1,6250	26,00
28.0	PATAMAR 01	=(2*(1,75))+(0,75+0,75)+0,75	5,75	1,4375	23,00
29.0	PATAMAR 02	=(2*(1,75))+(0,75+0,75)+0,75	5,75	1,4375	23,00
30.0	PATAMAR 03	=1,75+(0,50+0,50)+1,25	4,00	1,0000	16,00
			113,75	28,4375	455,00
TOTAL m			357,23	89,31	

PISO TATIL DE CONCRETO (25x25cm)					
ITEM	AMBIENTE	MEMORIA	EXTENSAO	AREA	UNIDADES
DIRECIONAL					

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO				
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS				
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				
DATA:	SETEMBRO / 2024				
ART nº					
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ACESSIBILIDADE					
1.0	ÁREA DE SERVIÇO A ENTRADA PRINCIPAL	=2,50+18,82+0,25+5,25+12,25	39,07	9,77	156,32
2.0	ÁREA DE EMBARQUE 02	=(0,75+0,75+0,75)+(0,40)	2,65	0,66	10,56
3.0	REBAIXO / ACESSO PRINCIPAL	=3,50+0,11	3,61	0,90	14,40
4.0	ACESSO PRINCIPAL A ESQUINHA	=25,73+7,50	33,23	8,3075	132,92
6.0	ÁREA DE EMBARQUE	=(0,75+0,75+0,75)+(0,40)	2,65	0,6625	10,60
7.0	ESQUINA	=3,68+3,68+5,10	12,46	3,1150	49,84
8.0	RUA LATERAL	=4+51,32	55,32	13,8300	221,28
9.0	ESQUINA DO FUNDO	=1,00+1,00+3,50	5,50	1,3750	22,00
10.0	RUA DO FUNDO	=63,25	63,25	15,8125	253,00
				54,4325	870,92
ALERTA					
11.0	ACESSO VEÍCULO - ÁREA DE SERVIÇO	=6,00+6,00	12,00	11,75	188,00
12.0	ACESSO PATIO	=3,00+(0,75+0,75)	4,50	1,1250	18,00
13.0	ÁREA DE EMBARQUE	=4,00+(0,75+0,75)	5,50	1,3750	22,00
14.0	ACESSO PRINCIPAL	=4,00+(0,75+0,75+0,75)+(1,50+1,50)	9,25	2,3125	37,00
15.0	ÁREA DE EMBARQUE	=4,00+(0,75+0,75)	5,50	1,3750	22,00
16.0	ESQUINA	=(2*(1,5+1,5))+(0,75+0,75+0,75)	8,25	2,0625	33,00
17.0	ESQUINA MUDANÇA DE DIREÇÃO	=(0,50+0,50)	1,00	0,2500	4,00
18.0	ACESSO VEÍCULO - ÁREA TÉCNICA	=3,00+3,00	6,00	1,5000	24,00
19.0	REBAIXO DE CALÇADA ESQUINA DO FUNDO	=(1,50+1,50)+(0,75+0,75)	3,00	0,7500	12,00
		=(1,50+1,50)+(0,75+0,75)	3,00	0,7500	12,00
				23,250	372
TOTAL m²				77,68	

PAC - 1 - PLACA ACRÍLICA 0,30x0,09 - COM TEXTO E BRAILE		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO	2
2.0	SALA 01	1
3.0	SALA 02	1
4.0	SALA 03	1
5.0	SALA 04	1
6.0	SALA 05	1
7.0	SALA 06	1
8.0	SALA 07	1
9.0	SALA 08	1
10.0	SALA 09	1
11.0	SALA 10	1
12.0	SALA 11	1
13.0	SALA 12	1
14.0	SALA 13	1
15.0	SALA 14	1
16.0	SALA 15	1
17.0	SALA 16	1

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ACESSIBILIDADE	

18.0	SALA 17	1
19.0	SALA 18	1
20.0	SALA 19	1
21.0	SALA 20	1
22.0	SALA DE VÍDEO	1
23.0	SALA DE INFORMÁTICA	1
24.0	BIBLIOTECA	1
25.0	COZINHA	1
TOTAL unidades		26

PAC - 2 - PLACA ACRÍLICA 0,30x0,10 - COM TEXTO, BRAILE E PICTOGRAMA DE W.C. ACESSÍVEL FEMININO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	FEMININO ACESSÍVEL	1
SETOR: SANITÁRIO		
2.0	FEMININO ACESSÍVEL	2
TOTAL unidades		3

PAC - 3 - PLACA ACRÍLICA 0,30x0,10 - COM TEXTO, BRAILE E PICTOGRAMA DE W.C. ACESSÍVEL MASCULINO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	MASCULINO ACESSÍVEL	1
SETOR: SANITÁRIO		
2.0	MASCULINO ACESSÍVEL	2
TOTAL unidades		3

PAC - 4 - PLACA ACRÍLICA 0,30x0,10 - COM TEXTO, BRAILE E PICTOGRAMA DE W.C. FEMININO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITÁRIO		
1.0	FEMININO	1
TOTAL unidades		1

PAC - 5 - PLACA ACRÍLICA 0,30x0,10 - COM TEXTO, BRAILE E PICTOGRAMA DE W.C. MASCULINO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITÁRIO		
1.0	MASCULINO	1
TOTAL unidades		1

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ACESSIBILIDADE	

PAC - 6 - PLACA ACRÍLICA 0,25 x 08 - COM TEXTO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: ADMINISTRATIVO		
1.0	ADMINISTRAÇÃO	1
2.0	SECRETRIA	1
3.0	COORDENAÇÃO	1
4.0	DIRETORIA	1
5.0	ARQUIVO	1
6.0	DEPÓSITO	1
7.0	COPA	1
8.0	SALA DOS PROFESSORES	1
SETOR: CIRCULAÇÃO		
9.0	SALA 01	1
10.0	SALA 02	1
11.0	SALA 03	1
12.0	SALA 04	1
13.0	SALA 05	1
14.0	SALA 06	1
15.0	SALA 07	1
16.0	SALA 08	1
17.0	SALA 09	1
18.0	SALA 10	1
19.0	SALA 11	1
20.0	SALA 12	1
21.0	SALA 13	1
22.0	SALA 14	1
23.0	SALA 15	1
24.0	SALA 16	1
25.0	SALA 17	1
26.0	SALA 18	1
27.0	SALA 19	1
28.0	SALA 20	1
29.0	SALA DE VÍDEO	1
30.0	SALA DE INFORMÁTICA	1
31.0	BIBLIOTECA	1
32.0	COZINHA	1
SETOR: SERVIÇO		
33.0	SEPARAÇÃO DE ALIMENTOS	1
34.0	DEPÓSITO DE ALIMENTOS	1
35.0	D.M.L.	1
36.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	1
TOTAL unidades		36

PAC - 7 - PLACA ACRÍLICA 0,25 x 0,08 - COM TEXTO E PICTOGRAMA DE W.C. ACESSÍVEL FEMININO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	FEMININO ACESSIVEL	1
SETOR: SANITARIO		
2.0	FEMININO ACESSIVEL	2
TOTAL unidades		3

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE ACESSIBILIDADE	

PAC - 8 - PLACA ACRÍLICA 0,25 x 0,08 - COM TEXTO E PICTOGRAMA DE W.C. ACESSÍVEL MASCULINO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO		
1.0	MASCULINO ACESSIVEL	1
SETOR: SANITARIO		
2.0	MASCULINO ACESSIVEL	2
TOTAL unidades		3

PAC - 9 - PLACA ACRILICA 0,25 x 0,08 - COM TEXTO E PICTOGRAMA DE W.C. FEMININO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITARIO		
1.0	BANHEIRO FEMINIO	1
TOTAL unidades		1

PAC - 10 - PLACA ACRILICA 0,25 x 0,08 - COM TEXTO E PICTOGRAMA DE W.C. MASCULINO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: SANITARIO		
1.0	BANHEIRO MASCULINO	1
TOTAL unidades		1

RESUMO DE PLACAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.0	PLACA TÁTIL DE PAREDE	34
2.0	PLACA DE PORTA	44

MAPA TATIL		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
SETOR: CIRCULAÇÃO		
1.0	ENTRADA COBERTA	1

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:07:18 -04'00'

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE URBANISMO	

CALÇADA - CONCRETO SIMPLES				
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA	ESPESSURA	VOLUME
SETOR: ABRIGO				
1.0	ABRIGO DE GÁS	1,04	0,07	0,07
SETOR: CIRCULAÇÃO				
2.0	ACESSO AO PATIO	5,10	0,07	0,36
3.0	CALÇADA PASSEIO	803,90	0,07	56,27
4.0	CALÇADA 04	15,63	0,07	1,09
5.0	ENTRADA PRINCIPAL	1,46	0,07	0,10
6.0	RAMPA PATIO	18,00	0,07	1,26
SETOR: SERVIÇOS				
7.0	CALÇADA 01	8,99	0,07	0,63
8.0	CALÇADA 02	13,88	0,07	0,97
9.0	CALÇADA 03	1,08	0,07	0,08
TOTAL m³				60,83

CALÇADA - CONCRETO ARMADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA	ESPESSURA	VOLUME
1.0	PARADA DE ÔNIBUS 01	42,91	0,08	3,43
2.0	PARADA DE ÔNIBUS 02	42,91	0,08	3,43
TOTAL m²		85,82	TOTAL m³	6,86

COMPACTAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA
1.0	CALÇADA - CONCRETO SIMPLES	869,08
2.0	CALÇADA - CONCRETO ARMADO	85,82
TOTAL m²		954,90

MEIO FIO EM RETA			
ITEM	LOCAL	MEMÓRIA DE CALCULO	EXTENSÃO
1.0	AV. 7 DE SETEMBRO	=2,10+9,28+7,10+10,82+2,63	31,93
2.0	PARADA DE ÔNIBUS 01	=3+15+3	21,00
3.0	PARADA DE ÔNIBUS 02	=3+6,20+5,30+3	17,50
4.0	RUA LUIZ PAVAN	=6,76+49,39	56,15
5.0	VIA POSTERIOR	60,96	60,96
TOTAL m			187,54
MEIO FIO EM CURVA			
ITEM	LOCAL	MEMÓRIA DE CALCULO	EXTENSÃO
1.0	AV. 7 DE SETEMBRO	=3,93	3,93
2.0	VIA LATERAL	=3,92	3,92
TOTAL m			7,85
PINTURA DE MEIO-FIO - m Linear			195,39

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE URBANISMO	

PAISAGISMO

GRAMA		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA
1.0	GRAMA 01	38,31
2.0	GRAMA 02	102,48
3.0	GRAMA 03	129,83
4.0	GRAMA 04	40,60
5.0	GRAMA 05	131,09
6.0	GRAMA 06	98,37
7.0	GRAMA 07	58,76
TOTAL m²		599,44

PLANTIO DE MUDA - GRAMA AMENDOIM			
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA	QUANT
1.0	CANTEIRO 01	49,55	21
			16
			224
			16
			224
			25
			21
2.0	CANTEIRO 02	58,79	24
			30
			248
			30
			248
			30
			24
3.0	CANTEIRO 03	125,69	34
			70
			68
			65
			391
			50
			391
			65
			51
			70
			34
TOTAL		234,03	2470

ADUBAGEM		
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA
1.0	GRAMA	599,44
2.0	CANTEIROS	234,03
TOTAL m²		833,47

PLANTIO DE ARVORES		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.0	CANTEIRO 03	3

PLANTIO DE ARBUSTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.0	VINCA DE MADAGASCAR	35

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE URBANISMO	

FORRAÇÃO DE AGREGADO SOLTO

CAMADA DE BRITA				
ITEM	DESCRIÇÃO	AREA	ESPESSURA	VOLUME
1.0	AREA DE SERVIÇO	162,75	0,10	16,28
2.0	ÁREA TÉCNICA	115,52	0,10	11,55
TOTAL m³				27,83

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma
digital por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:07:29 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO MASTRO	

ESCAVAÇÃO					
ITEM	COMPRIM.	LARG.	ALTURA	QUANTIDADE	VOLUME TOTAL
MASTRO	4,10	1,10	1,00	1,00	4,51
TOTAL					4,51

REGULARIZAÇÃO				
ITEM	COMPRIM.	LARG.	QUANTIDADE	AREA TOTAL
MASTRO	3,60	0,60	1,00	2,16
TOTAL				2,16

ITEM	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME (m³)
REATERRO DE VALA	4,51	2,81	1,70

IMPERMEABILIZAÇÃO				
ITEM	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	REPETIÇÕES	AREA (m²)
1.0	3,60	1,30	2,00	9,36
2.0	0,60	1,30	2,00	1,56
TOTAL				10,92

FORMAS - MASTRO DE BANDEIRAS				
ITEM	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	REPETIÇÕES	AREA (m²)
1.0	3,60	1,30	2,00	9,36
2.0	0,60	1,30	2,00	1,56
TOTAL				10,92

FUNDAÇÃO			
ITEM	FORMAS (m²)	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø10MM
MASTRO	10,92	2,81	91,07
TOTAL	10,92	2,81	91,07

LASTRO DE CONCRETO				
ITEM	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	REPETIÇÕES	ÁREA (m²)
1.0	3,60	0,60	1,00	2,16
TOTAL				2,16

FORMAS - BASE DE CONCRETO				
ITEM	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	REPETIÇÕES	AREA (m²)
1.0	4,40	0,15	1,00	0,66
2.0	6,91	0,15	1,00	1,04
TOTAL				1,70

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO				
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS				
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				
DATA:	SETEMBRO / 2024				
ART nº					
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO MASTRO					
BASE DE CONCRETO					
ITEM	RAIO (m)	ALTURA (m)	REPETIÇÕES	ÁREA MASTRO	VOLUME (m³)
1.0	2,20	0,15	1,00	2,16	1,96
TOTAL					1,96

TUBO DE AÇO GALVANIZADO	
ITEM	COMPRIMENTO (m)
1.0	5,50
2.0	6,00
3.0	5,50
TOTAL	17,00

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma
digital por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30
19:07:41 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DO PÓRTICO

ESCAVAÇÃO - VIGAS BALDRAMES						
AMBIENTE	ITEM	COMP.	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	VOLUME
PÓRTICO	VIGAS BALDRAME	7,55	0,35	0,30	1,00	0,79
TOTAL PARCIAL >>>						0,79
ESCAVAÇÃO - SAPATAS						
PÓRTICO	SAPATAS - S1	2,05	1,75	1,50	2,00	10,76
	SAPATAS - S2	2,10	1,80	1,50	1,00	5,67
	SAPATAS - S3	2,30	2,00	1,50	1,00	6,90
TOTAL PARCIAL >>>						11,67
TOTAL GERAL >>>						12,46

REGULARIZAÇÃO / LASTRO - LARGURA MENOR QUE 1,5M					
AMBIENTE	ITEM	COMP.	LARGURA	QUANTIDADE	ÁREA
PÓRTICO	VIGAS BALDRAME	7,55	0,15	1,00	1,13
SUB-TOTAL >>>					1,13
PÓRTICO	SAPATAS - S1	1,55	1,25	2,00	3,88
	SAPATAS - S2	1,60	1,30	1,00	2,08
SUB-TOTAL >>>					5,96
TOTAL PARCIAL >>>					7,09

REGULARIZAÇÃO / LASTRO - LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M					
PÓRTICO	SAPATAS - S3	1,80	1,50	1,00	2,70
TOTAL PARCIAL>>>					2,70

ITEM	VOLUME DE ESCAV.	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME
REATERRO DE VALA	12,46	4,71	7,75

FUNDAÇÃO							
ITEM	FORMAS SAPATAS (m²)	FORMAS VIGAS (m²)	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-50 Ø12.5MM
SAPATAS	11,80	-	4,33	-	-	146,30	-
VIGAS BALD.	-	6,26	0,38	10,10	13,50	-	-
TOTAL >>>	11,80	6,26	4,71	10,10	13,50	146,30	-

IMPERMEABILIZAÇÃO					
ITEM	COMP.	FACE SUP.	FACE LAT.	PERIM. TOTAL	ÁREA (m²)
	7,55	0,15	0,30	0,75	5,66
TOTAL					5,66

ESTRUTURA							
ITEM	FORMAS PILARES (m²)	FORMAS VIGAS (m²)	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-50 Ø12.5MM
PILARES	5,04	-	0,36	11,30	-	14,60	-
TOTAL GERAL >>>	5,04	-	0,36	11,30	-	14,60	-

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	

MEMORIAL DE CÁLCULO DO PÓRTICO

COBOGÓ						
ITEM	COMP.	ALTURA	LARGURA	QUANT.	AREA	VOLUME
ALVENARIA DE EMBASAMENTO - BASE DO COGOBÓ	0,40	0,60	0,20	1,00		0,05
CHAPISCO / EMBOÇO - BASE DO COGOBÓ	0,40	0,60		2,00	0,48	
ELEMENTO VAZADO - COGOBÓ	0,40		3,30	1,00	1,32	
PINTURA LÁTEX ACÍLICA - COGOBÓ	0,40		3,30	2,00	2,64	

REVESTIMENTO ACM				
ITEM	COMP.	ALTURA	REPETIÇÕES	ÁREA
CHAPA EM ACM - AMARELO	1,80	4,20	2,00	15,12
	0,35	4,20	2,00	2,94
	1,80	0,35	1,00	0,63
CHAPA EM ACM - VERDE	2,30	4,50	2,00	20,70
	0,35	4,50	2,00	3,15
	2,30	0,35	1,00	0,81
CHAPA EM ACM - BRANCO	1,90	0,10	2,00	0,38
	1,90	3,30	1,00	6,27
	0,20	3,30	1,00	0,66
	0,10	3,30	2,00	0,66
CHAPA EM ACM - AZUL	1,00	3,80	1,00	3,80
	4,00	1,00	2,00	8,00
	1,70	1,00	1,00	1,70
	0,15	3,80	1,00	0,57
	0,15	2,70	1,00	0,41
	5,00	0,15	1,00	0,75
	4,00	0,15	1,00	0,60
	1,70	0,10	2,00	0,34
	1,00	0,10	1,00	0,10
ÁREA PARCIAL				67,59
ÁREA TOTAL COM O DESCONTO DO COGOBÓ				64,95

LETRAS CAIXA	
EMEB 7 DE SETEMBRO	15 UNIDADES

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - 121523583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 19:07:52 -04'00'

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU
DATA:	SETEMBRO / 2024
ART nº	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	

TABELA DE AMBIENTES - LIMPEZA DE PISO			
ITEM	AMBIENTE	TIPO DE PISO	ÁREA m²
SETOR: ABRIGO			
1.0	ABRIGO DE RESIDUOS	CERÂMICO	1,44
2.0	ABRIGO DE GÁS	CALÇADA	1,04
SETOR: ALIMENTAÇÃO			
3.0	COZINHA	CERÂMICO	37,91
4.0	DEP. DE ALIMENTOS	CERÂMICO	9,26
5.0	REFEITÓRIO	CERÂMICO	212,36
6.0	SEP. DE ALIMENTOS	CERÂMICO	8,33
SETOR: APOIO ADMINISTRATIVO			
7.0	ARQUIVO	CERÂMICO	19,85
8.0	CIRCULAÇÃO ADM	CERÂMICO	48,04
9.0	COORDENAÇÃO	CERÂMICO	10,89
10.0	COPA	CERÂMICO	13,96
11.0	DEPÓSITO	CERÂMICO	16,52
12.0	DIRETORIA	CERÂMICO	10,89
13.0	HALL	CERÂMICO	6,60
14.0	SALA DOS PROFESSORES	CERÂMICO	43,02
15.0	SECRETARIA	CERÂMICO	15,18
16.0	W.C. ACESS. FEM.	CERÂMICO	3,60
17.0	W.C. ACESS. MASC.	CERÂMICO	3,60
SETOR: APOIO PEDAGOGICOS			
18.0	BIBLIOTECA	CERÂMICO	51,83
19.0	SALA DE INFORMÁTICA	CERÂMICO	85,62
SETOR: CIRCULAÇÃO			
20.0	CIRCULAÇÃO 01	CERÂMICO	20,72
21.0	CIRCULAÇÃO 02	CERÂMICO	147,46
22.0	CIRCULAÇÃO 03	CERÂMICO	17,50
23.0	CIRCULAÇÃO 04	CERÂMICO	42,40
24.0	CIRCULAÇÃO 05	CERÂMICO	50,27
25.0	CIRCULAÇÃO 06	CERÂMICO	29,98
26.0	CIRCULAÇÃO 07	CERÂMICO	43,54
27.0	CIRCULAÇÃO 08	CERÂMICO	16,35
28.0	CIRCULAÇÃO 09	CERÂMICO	35,78
29.0	ENTRADA COBERTA	CERÂMICO	25,36
30.0	CIRCULAÇÃO ENTRADA	CERÂMICO	48,34
31.0	PATAMAR 01	CERÂMICO	8,14
32.0	PATAMAR 02	CERÂMICO	9,27
34.0	PATAMAR 03	CERÂMICO	15,63
35.0	RAMPA 01	CERÂMICO	3,46
36.0	RAMPA 02	CERÂMICO	2,30
37.0	RAMPA 03	CERÂMICO	3,46
38.0	ACESSO PÁTIO	CALÇADA	5,10
39.0	CALÇADA 04	CALÇADA	15,63
40.0	RAMPA PÁTIO	CALÇADA	18,00
MASTRO DA BANDEIRA			
41.0	BASE DO MASTRO	CONCRETO	7,60
SETOR: SALA DE AULA			
42.0	SALA 01	CERÂMICO	45,86

ESTADO DO MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		
DATA:	SETEMBRO / 2024		
ART nº			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
43.0	SALA 02	CERÂMICO	45,94
44.0	SALA 03	CERÂMICO	48,65
45.0	SALA 04	CERÂMICO	49,41
46.0	SALA 05	CERÂMICO	47,96
47.0	SALA 06	CERÂMICO	47,75
48.0	SALA 07	CERÂMICO	48,30
49.0	SALA 08	CERÂMICO	52,13
50.0	SALA 09	CERÂMICO	52,13
51.0	SALA 10	CERÂMICO	52,13
52.0	SALA 11	CERÂMICO	52,13
53.0	SALA 12	CERÂMICO	52,13
54.0	SALA 13	CERÂMICO	52,13
55.0	SALA 14	CERÂMICO	34,52
56.0	SALA 15	CERÂMICO	34,40
57.0	SALA 16	CERÂMICO	34,34
58.0	SALA 17	CERÂMICO	34,46
59.0	SALA 18	CERÂMICO	49,92
60.0	SALA 19	CERÂMICO	49,92
61.0	SALA 20	CERÂMICO	49,92
SETOR: SANITARIO			
62.0	W.C. ACESS. FEM. 01	CERÂMICO	3,33
63.0	W.C. ACESS. MASC. 01	CERÂMICO	3,33
64.0	W.C. ACESS. FEM. 02	CERÂMICO	3,61
65.0	W.C. ACESS. MASC. 02	CERÂMICO	3,34
66.0	W.C. FEM.	CERÂMICO	27,83
67.0	W.C. MASC.	CERÂMICO	27,83
SETOR: SERVIÇO			
68.0	CIRC. SERVIÇO	CERÂMICO	13,24
69.0	D.M.L.	CERÂMICO	5,10
70.0	W.C. FUNCIONÁRIOS	CERÂMICO	4,72
71.0	CALÇADA EXISTENTE	CALÇADA	25,80
72.0	CALÇADA 01	CALÇADA	13,88
73.0	CALÇADA 02	CALÇADA	8,99
74.0	CALÇADA 03	CALÇADA	1,08
SETOR: VIVENCIA			
75.0	SALA DE VIDEO	CERÂMICO	76,36
76.0	PÁTIO COBERTO	CERÂMICO	384,92
SETOR: MASTRO DA BANDEIRA			
77.0	BASE DO MASTRO	CONCRETO	7,60
SETOR: URBANISMO			
78.0	ENTRADA PRINCIPAL	CALÇADA	1,46
79.0	CALÇADA PASSEIO	CALÇADA	803,90
80.0	PARADA DE ÔNIBUS	CALÇADA	42,91
81.0	PARADA DE ÔNIBUS	CALÇADA	42,91
TOTAL m²			3602,50

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.01.30 16:07:20
-04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO				TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS				SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38	m²		
CONV.:	0	BDI:	26,24%			
ART nº	0	DATA:	JUNHO / 2025			
RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				VALOR ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				126.398,33	1,89 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				375.358,18	5,63 %
3	DEMOLIÇÃO				110.627,10	1,66 %
4	TERRAPLENAGEM				21.317,05	0,32 %
5	MOVIMENTOS DE SOLO				69.119,52	1,04 %
6	FUNDAÇÃO				347.335,45	5,21 %
7	ESTRUTURA				299.467,26	4,49 %
8	ALVENARIA				333.260,94	5,00 %
9	REVESTIMENTO				444.374,84	6,66 %
10	PINTURA				256.984,78	3,85 %
11	PISOS				661.122,98	9,91 %
12	COBERTURA				1.292.064,89	19,37 %
13	ÁGUAS PLUVIAIS				51.998,82	0,78 %
14	FORRO				297.258,09	4,46 %
15	ESQUADRIAS				366.839,25	5,50 %
16	LOUÇAS E METAIS				121.382,76	1,82 %
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				28.644,11	0,43 %
18	RESERVATÓRIOS				119.312,46	1,79 %
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				114.111,35	1,71 %
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				459.394,16	6,89 %
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO				65.656,47	0,98 %
22	ACESSIBILIDADE				107.201,18	1,61 %
23	URBANIZAÇÃO				188.322,61	2,82 %
24	MASTRO DE BANDEIRA				11.763,95	0,18 %
25	PÓRTICO				84.140,48	1,26 %
26	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO				84.957,49	1,27 %
27	SPDA				144.436,70	2,17 %
28	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				75.339,60	1,13 %
29	GLP				4.246,84	0,06 %
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.862,15	0,13 %
TOTAL					6.671.299,79	100%

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:48:54
-04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					126.398,33	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	464,35	586,20	7.327,50	
1.2	SP - 03	Próprio	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12	1.167,20	1.473,47	17.681,64	
1.3	SP 12	Próprio	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12	792,35	1.000,26	12.003,12	
1.4	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	30	238,92	301,61	9.048,30	
1.5	CANT - 09	Próprio	REFEITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO	m²	15	514,04	648,92	9.733,80	
1.6	101503	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	2.094,97	2.644,69	2.644,69	
1.7	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISORIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	1	6.867,62	8.669,68	8.669,68	
1.8	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	467,16	589,74	589,74	
1.9	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	168,91	213,23	213,23	
1.10	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	204,74	258,46	258,46	
1.11	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	4672,89	0,62	0,78	3.644,85	
1.12	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	604,62	61,10	77,13	46.634,34	
1.13	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	6.296,72	7.948,98	7.948,98	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					375.358,18	
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	297.336,96	375.358,18	375.358,18	
3			DEMOLIÇÃO					110.627,10	
3.1	DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	79,85	309,53	390,75	31.201,39	
3.2	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,48	162,31	204,90	713,05	
3.3	DEM - 33	Próprio	REMOÇÃO DE PILARES EM MADEIRA	un	10	47,62	60,12	601,20	
3.4	DEM - 14	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO COM MONTATES METÁLICOS	m²	371,3	32,35	40,84	15.163,89	
3.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	90,13	55,82	70,47	6.351,46	
3.6	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,49	104,95	132,49	64,92	
3.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	570,57	2,56	3,23	1.842,94	
3.8	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1100,3	6,27	7,92	8.714,38	
3.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	12,49	15,77	315,40	
3.10	DEM - 01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	576,63	8,46	10,68	6.158,41	
3.11	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	441,32	1,89	2,39	1.054,75	
3.12	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	73,71	9,36	11,82	871,25	
3.13	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	65,98	24,21	30,56	2.016,35	
3.14	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2266,83	3,49	4,41	9.996,72	
3.15	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1956,66	2,72	3,43	6.711,34	
3.16	DEM - 07	Próprio	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINÇÕES EM CHAPA METÁLICA	M	121,25	5,11	6,45	782,06	
3.17	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	44	185,76	234,50	10.318,00	
3.18	DEM - 73	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	3	544,38	687,23	2.061,69	
3.19	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	494,17	9,12	11,51	5.687,90	
4			TERRAPLENAGEM					21.317,05	
4.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	306,97	14,93	18,85	5.786,38	
4.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	62,79	4,25	5,37	337,18	
4.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	329,72	11,79	14,88	4.906,23	
4.4	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3297,2	2,47	3,12	10.287,26	
5			MOVIMENTOS DE SOLO					69.119,52	
5.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	186,11	52,36	66,10	12.301,87	
5.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	416,11	52,36	66,10	27.504,87	
5.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	324,11	6,12	7,73	2.505,37	
5.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	324,11	44,40	56,05	18.166,37	
5.5	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	510,7	13,40	16,92	8.641,04	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38				m²
CONV.:					BDI:	26,24%				
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
6			FUNDAÇÃO					347.335,45		
6.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	231,99	134,68	170,02	39.442,94		
6.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	654,8	73,43	92,70	60.699,96		
6.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	91,52	603,54	761,91	69.730,00		
6.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	91,52	287,23	362,60	33.185,15		
6.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	3,5	15,44	19,49	68,22		
6.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1933,8	14,37	18,14	35.079,13		
6.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1956,8	12,84	16,21	31.719,73		
6.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	396,5	10,88	13,73	5.443,95		
6.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	623,8	16,57	20,92	13.049,90		
6.10	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2024	m²	75,91	43,16	54,49	4.136,34		
6.11	99432	SINAPI	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2024	m³	7	983,58	1.241,67	8.691,69		
6.12	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	KG	121,8	12,32	15,55	1.893,99		
6.13	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	KG	109,5	11,50	14,52	1.589,94		
6.14	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	KG	100,1	10,29	12,99	1.300,30		
6.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	758,85	43,12	54,43	41.304,21		
7			ESTRUTURA					299.467,26		
7.1	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	754,19	60,94	76,93	58.019,84		
7.2	92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	578,05	90,56	114,32	66.082,68		
7.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	77,25	603,54	761,91	58.857,55		
7.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	77,25	287,23	362,60	28.010,85		
7.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1193,3	12,55	15,84	18.901,87		
7.6	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	2387,9	11,22	14,16	33.812,66		
7.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	128,1	9,44	11,92	1.526,95		
7.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	647,4	9,14	11,54	7.471,00		
7.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1508,1	14,07	17,76	26.783,86		
8			ALVENARIA					333.260,94		
8.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	1419,21	148,59	187,58	266.215,41		
8.2	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	18,65	101,58	128,23	2.391,49		
8.3	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	58,84	96,29	121,56	7.152,59		
8.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m³	13,81	705,13	890,16	12.293,11		
8.5	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M	321,32	64,21	81,06	26.046,20		
8.6	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M	260,2	49,31	62,25	16.197,45		
8.7	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	9	260,94	329,41	2.964,69		
9			REVESTIMENTO					444.374,84		
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	2465,63	4,55	5,74	14.152,72		
9.2	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_ 10/2022	m²	1789,73	7,99	10,09	18.058,38		
9.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_ 08/2022	m²	2490,08	38,63	48,77	121.441,20		
9.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m²	1764,19	54,54	68,85	121.464,48		
9.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023, PE	m²	1044,31	80,94	102,18	106.707,60		

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					TABELA DE REFERENCIA:				
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)				
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:				2.757,38	m²
CONV.:					BDI:				26,24%	
ART nº					DATA:				JUNHO / 2025	
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
9.6	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	198,6	72,13	91,06	18.084,52		
9.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	474	74,31	93,81	44.465,94		
10			PINTURA					256.984,78		
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4095,46	3,51	4,43	18.142,89		
10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2922,22	17,56	22,17	64.785,62		
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4095,46	12,91	16,30	66.756,00		
10.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1957,04	4,43	5,59	10.939,85		
10.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1957,04	20,39	25,74	50.374,21		
10.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1957,04	15,15	19,13	37.438,18		
10.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	166,32	16,21	20,46	3.402,91		
10.8	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	86,4	47,17	59,55	5.145,12		
11			PISOS					661.122,98		
11.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1632,06	3,24	4,09	6.675,13		
11.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1632,06	21,37	26,98	44.032,98		
11.3	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	m²	1632,06	52,30	66,02	107.748,60		
11.4	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	999,27	30,72	38,78	38.751,69		
11.5	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	36,19	161,65	204,07	7.385,29		
11.6	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	46,7	148,87	187,93	8.776,33		
11.7	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	2534,13	139,20	175,73	445.322,66		
11.8	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	142,04	13,55	17,11	2.430,30		
12			COBERTURA					1.292.064,89		
12.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	27712,05	15,11	19,07	528.468,79		
12.2	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	682,13	10,29	12,99	8.860,87		
12.3	MET - 10	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO PARABOLT 1/2	UND	648	48,78	61,58	39.903,84		
12.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3055,93	164,59	207,78	634.961,14		
12.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	390,54	92,24	116,44	45.474,48		
12.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	148,25	55,03	69,47	10.298,93		
12.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	40,3	58,53	73,89	2.977,77		
12.8	ESQ - 04	Próprio	BRISE SOLEIL DE METALON/CHAPA VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	13,64	1.177,45	1.486,41	20.274,63		
12.9	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,09	2.497,89	3.153,34	283,80		
12.10	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,28	1.586,09	2.002,28	560,64		
13			ÁGUAS PLUVIAIS					51.998,82		
13.1			COBERTURA					8.174,07		
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	84,21	32,97	41,62	3.504,82		
13.1.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	72	43,35	54,73	3.940,56		
13.1.3	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	77,57	97,92	97,92		
13.1.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,51	68,21	86,11	302,25		
13.1.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	130,12	164,26	328,52		
13.2			IMPLANTAÇÃO					43.824,75		
13.2.1	103007	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_05/2025	UN	12	1.074,29	1.356,18	16.274,16		
13.2.2	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7	291,93	368,53	2.579,71		
13.2.3	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	3	361,49	456,34	1.369,02		
13.2.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	300,94	48,64	61,40	18.477,72		
13.2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	38,87	83,74	105,71	4.108,95		
13.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	32,65	24,46	30,88	1.008,23		
13.2.7	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,9	6,12	7,73	6,96		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
14			FORRO					297.258,09	
14.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1957,04	81,22	102,53	200.655,31	
14.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	1569,37	28,93	36,52	57.313,39	
14.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	311,06	62,95	79,47	24.719,94	
14.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	1037,71	11,12	14,04	14.569,45	
15			ESQUADRIAS					366.839,25	
15.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	43	1.188,18	1.499,96	64.498,28	
15.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	1	1.155,91	1.459,22	1.459,22	
15.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	16,38	501,64	633,27	10.372,96	
15.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22,4	909,85	1.148,59	25.728,42	
15.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	9,44	714,59	902,10	8.515,82	
15.6	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	33,84	866,89	1.094,36	37.033,14	
15.7	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	117,7	413,32	521,78	61.413,51	
15.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	9	698,43	881,70	7.935,30	
15.9	ESQ - 157	Próprio	GRADIL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESITDA EM PVC, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	m²	121,78	456,50	576,29	70.180,60	
15.10	ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	40	1.578,38	1.992,55	79.702,00	
16			LOUÇAS E METAIS					121.382,76	
16.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	305,60	385,79	5.401,06	
16.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	489,92	618,48	4.329,36	
16.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	606,55	765,71	2.297,13	
16.4	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	276,59	349,17	2.444,19	
16.5	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	15,1	729,01	920,30	13.896,53	
16.6	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	0,99	443,58	559,98	554,38	
16.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	225,67	284,89	3.988,46	
16.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	91,15	115,07	1.610,98	
16.9	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	251,93	318,04	1.272,16	
16.10	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	UN	4	158,29	199,83	799,32	
16.11	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	806,69	1.018,37	1.018,37	
16.12	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	119,59	150,97	1.056,79	
16.13	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	295,56	373,11	2.611,77	
16.14	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	314,56	397,10	9.133,30	
16.15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	327,20	413,06	5.369,78	
16.16	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	567,05	715,84	715,84	
16.17	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	119,73	151,15	151,15	
16.18	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	241,26	304,57	4.263,98	
16.19	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	48,92	342,99	432,99	21.181,87	
16.20	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E AF_01/2021	m²	2,16	377,81	476,95	1.030,21	
16.21	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	87,26	103,58	130,76	11.410,12	
16.22	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	37,03	574,29	724,98	26.846,01	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38				m²
CONV.:					BDI:	26,24%				
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						28.644,11	
17.1			ALIMENTAÇÃO						5.501,45	
17.1.1	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.466,01	1.850,69		3.701,38	
17.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	168,91	213,23		213,23	
17.1.3	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	161,25	203,56		203,56	
17.1.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	36,12	45,60		182,40	
17.1.5	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	57,12	72,11		72,11	
17.1.6	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,98	31,53		31,53	
17.1.7	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	5,03	6,35		38,10	
17.1.8	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,46	9,42		37,68	
17.1.9	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	11,94	15,07		165,77	
17.1.10	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	87,48	110,43		110,43	
17.1.11	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,85	22,63	28,57		252,84	
17.1.12	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	31,07	11,80	14,90		462,94	
17.1.13	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,68	14,74		29,48	
17.2			DISTRIBUIÇÃO - ÁGUA FRIA						23.142,66	
17.2.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	269,78	340,57		340,57	
17.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	98,60	124,47		1.867,05	
17.2.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23	36,99	46,70		1.074,10	
17.2.4	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,75	38,82		38,82	
17.2.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	53	6,52	8,23		436,19	
17.2.6	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	218,40	275,71		827,13	
17.2.7	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44	10,21	12,89		567,16	
17.2.8	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	12,17	15,36		122,88	
17.2.9	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	27,65	34,91		453,83	
17.2.10	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	52	11,45	14,45		751,40	
17.2.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	21,66	27,34		519,46	
17.2.12	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	64,84	81,85		491,10	
17.2.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	153,83	22,63	28,57		4.394,92	
17.2.14	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	113,27	16,98	21,44		2.428,51	
17.2.15	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	113,47	44,17	55,76		6.327,09	
17.2.16	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	12,86	16,23		649,20	
17.2.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	22,11	27,91		223,28	
17.2.18	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	75,78	95,66		1.147,92	
17.2.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	19,34	24,41		48,82	
17.2.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	57,53	72,63		72,63	
17.2.21	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	15,58	19,67		196,70	
17.2.22	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,52	15,81		79,05	
17.2.23	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,44	16,97		84,85	
18			RESERVATÓRIOS						119.312,46	
18.1			RESERVATÓRIO METÁLICO						85.621,95	
18.1.1			FUNDAÇÃO						15.339,49	
18.1.1.1	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	30	168,55	212,78		6.383,40	
18.1.1.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,92	39,13	49,40		638,25	
18.1.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,06	3,00	3,79		15,39	
18.1.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,06	44,40	56,05		227,56	
18.1.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3,38	43,12	54,43		183,97	
18.1.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,76	24,46	30,88		270,51	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38				m²
CONV.:					BDI:	26,24%				
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
18.1.1.7	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	7,85	187,71	236,97	1.860,21		
18.1.1.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,17	603,54	761,91	3.177,16		
18.1.1.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,17	287,23	362,60	1.512,04		
18.1.1.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,3	16,05	20,26	553,10		
18.1.1.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,9	19,63	24,78	517,90		
18.1.2			RESERVATÓRIO					68.307,14		
18.1.2.1	HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	49.360,00	62.312,06	62.312,06		
18.1.2.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	162	2,29	2,89	468,18		
18.1.2.3	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4806	0,91	1,15	5.526,90		
18.1.3			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.975,32		
18.1.3.1	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,39	14,38	14,38		
18.1.3.2	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,46	9,42	37,68		
18.1.3.3	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	5,06	6,39	127,80		
18.1.3.4	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	44,59	56,29	168,87		
18.1.3.5	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,95	13,82	55,28		
18.1.3.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	269,78	340,57	681,14		
18.1.3.7	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15	44,17	55,76	836,40		
18.1.3.8	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	42,59	53,77	53,77		
18.2			CISTERNA					33.690,51		
18.2.1			MOVIMENTOS DE SOLO					1.936,43		
18.2.1.1	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	49,92	8,76	11,06	552,12		
18.2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	14,52	6,12	7,73	112,24		
18.2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14,52	41,50	52,39	760,70		
18.2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,56	24,46	30,88	511,37		
18.2.2			PAREDES E LAJES					28.334,40		
18.2.2.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	89,11	43,16	54,49	4.855,60		
18.2.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,14	603,54	761,91	6.963,86		
18.2.2.3	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,14	40,40	51,00	466,14		
18.2.2.4	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	194,6	16,79	21,20	4.125,52		
18.2.2.5	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	35,6	15,01	18,95	674,62		
18.2.2.6	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	73,8	12,49	15,77	1.163,83		
18.2.2.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,3	13,57	17,13	296,35		
18.2.2.8	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	136,36	17,46	22,04	3.005,37		
18.2.2.9	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	117	16,38	20,68	2.419,56		
18.2.2.10	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	133,18	15,37	19,40	2.583,69		
18.2.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	32,7	43,12	54,43	1.779,86		
18.2.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.024,73		
18.2.3.1	ESQ-21	Próprio	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4"	m²	1	160,79	202,98	202,98		
18.2.3.2	ESQ-18	Próprio	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,9	342,60	432,50	821,75		
18.2.4			CASA DE MÁQUINAS					2.394,95		
18.2.4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	4,3	61,10	77,13	331,66		
18.2.4.2	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	1,75	96,29	121,56	212,73		
18.2.4.3	92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0,57	206,81	261,08	148,82		
18.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,11	598,36	755,37	83,09		
18.2.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,11	287,23	362,60	39,89		
18.2.4.6	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_10/2022	m²	3,5	7,99	10,09	35,32		
18.2.4.7	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	3,5	54,54	68,85	240,98		
18.2.4.8	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3,88	21,30	26,89	104,33		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
18.2.4.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	3,88	12,91	16,30	63,24	
18.2.4.10	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1,48	30,94	39,06	57,81	
18.2.4.11	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	1,48	15,15	19,13	28,31	
18.2.4.12	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	5,36	45,66	57,64	308,95	
18.2.4.13	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	0,84	697,67	880,74	739,82	
19			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					114.111,35	
19.1			ESGOTO					27.582,21	
19.1.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	UN	2	200,86	253,57	507,14	
19.1.2	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	16	470,61	594,10	9.505,60	
19.1.3	101807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_ 12/2020	UN	1	525,76	663,72	663,72	
19.1.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	16	74,97	94,64	1.514,24	
19.1.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	15	28,12	35,50	532,50	
19.1.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	13	10,53	13,29	172,77	
19.1.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8	15,40	19,44	155,52	
19.1.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2	23,27	29,38	58,76	
19.1.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	24	27,28	34,44	826,56	
19.1.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	47	10,30	13,00	611,00	
19.1.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	18	14,67	18,52	333,36	
19.1.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6	22,29	28,14	168,84	
19.1.13	SAN - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5	45,65	57,63	288,15	
19.1.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	13	50,99	64,37	836,81	
19.1.15	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1	26,21	33,09	33,09	
19.1.16	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2	40,42	51,03	102,06	
19.1.17	SAN - 04	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	20,81	26,27	26,27	
19.1.18	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	189,79	37,26	47,04	8.927,72	
19.1.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	30,36	21,05	26,57	806,67	
19.1.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	30,9	26,76	33,78	1.043,80	
19.1.21	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	6,81	33,37	42,13	286,91	
19.1.22	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6	23,86	30,12	180,72	
19.2			UNIDADES DE TRATAMENTO					83.657,96	
19.2.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	7.327,60	9.250,36	9.250,36	
19.2.2	98085	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	9.923,23	12.527,09	12.527,09	
19.2.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	8.644,59	10.912,93	10.912,93	
19.2.4	98091	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	11.313,15	14.281,72	14.281,72	
19.2.5	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_ 12/2020	UN	3	9.686,80	12.228,62	36.685,86	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38				m²
CONV.:					BDI:	26,24%				
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
19.3			VENTILAÇÃO					2.871,18		
19.3.1	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1	21,37	26,98	26,98		
19.3.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	13	14,67	18,52	240,76		
19.3.3	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	5	20,39	25,74	128,70		
19.3.4	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	3	18,75	23,67	71,01		
19.3.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	13	11,25	14,20	184,60		
19.3.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	37,39	13,44	16,97	634,51		
19.3.7	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	18,77	22,31	28,16	528,56		
19.3.8	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1	39,26	49,56	49,56		
19.3.9	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4	44,95	56,74	226,96		
19.3.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	13	17,20	21,71	282,23		
19.3.11	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	11	35,81	45,21	497,31		
20.20.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CABEAMENTO E ELETRODUTOS					459.394,16 291.178,09		
20.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	m³	27,09	83,74	105,71	2.863,68		
20.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	24,38	24,46	30,88	752,85		
20.1.3	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	342,9	7,94	10,02	3.435,86		
20.1.4	ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	215,22	231,55	292,31	62.910,96		
20.1.5	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	175,23	123,69	156,15	27.362,16		
20.1.6	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1028,75	12,98	16,39	16.861,21		
20.1.7	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	446,51	19,82	25,02	11.171,68		
20.1.8	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	480,1	33,03	41,70	20.020,17		
20.1.9	ELET - 170	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 35 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	263,66	45,64	57,62	15.192,09		
20.1.10	ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	307,28	65,39	82,55	25.365,96		
20.1.11	ELET-56	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	445,29	8,29	10,47	4.662,19		
20.1.12	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6144,37	5,51	6,96	42.764,82		
20.1.13	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2555,07	7,13	9,00	22.995,63		
20.1.14	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	83,76	10,45	13,19	1.104,79		
20.1.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	58,98	7,51	9,48	559,13		
20.1.16	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	92,82	8,82	11,13	1.033,09		
20.1.17	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	287,3	10,70	13,51	3.881,42		
20.1.18	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	74,5	20,26	25,58	1.905,71		
20.1.19	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	106,47	20,52	25,90	2.757,57		
20.1.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1553,44	9,37	11,83	18.377,20		
20.1.21	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 09/2023 - PS	M	204,48	10,35	13,07	2.672,55		
20.1.22	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	204,48	9,79	12,36	2.527,37		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
20.2			LUMINOTÉCNICA E TUG					76.867,57	
20.2.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	49,55	62,55	813,15	
20.2.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	64,82	81,83	81,83	
20.2.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,42	44,71	89,42	
20.2.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	57,00	71,96	143,92	
20.2.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	29,13	36,77	441,24	
20.2.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	44,40	56,05	280,25	
20.2.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	59,67	75,33	1.581,93	
20.2.8	ELET - 34	Próprio	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	154,07	194,50	1.167,00	
20.2.9	ELET - 100	Próprio	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	156,26	197,26	197,26	
20.2.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	47,21	59,60	1.728,40	
20.2.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	54,80	69,18	345,90	
20.2.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65	44,07	55,63	3.615,95	
20.2.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	30,56	38,58	1.041,66	
20.2.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	34,32	43,33	563,29	
20.2.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	46,21	58,34	233,36	
20.2.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	46,21	58,34	116,68	
20.2.17	ELET - 135	Próprio	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41	28,31	35,74	1.465,34	
20.2.18	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	17,05	21,52	86,08	
20.2.19	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59	30,92	39,03	2.302,77	
20.2.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101	11,53	14,56	1.470,56	
20.2.21	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	17,91	22,61	1.989,68	
20.2.22	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	34,70	43,81	876,20	
20.2.23	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	359	15,83	19,98	7.172,82	
20.2.24	95787	SINAPI	CONDULÊTE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8	28,55	36,04	288,32	
20.2.25	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	6,73	8,50	246,50	
20.2.26	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	19	215,87	272,51	5.177,69	
20.2.27	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	107,04	135,13	675,65	
20.2.28	ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	313	104,36	131,74	41.234,62	
20.2.29	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14	25,85	32,63	456,82	
20.2.30	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31	19,18	24,21	750,51	
20.2.31	ELET - 57	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	93,40	117,91	117,91	
20.2.32	ELET - 27	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	45,49	57,43	114,86	
20.3			POSTES					5.707,98	
20.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,75	83,74	105,71	79,28	
20.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,75	603,54	761,91	571,43	
20.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,75	287,23	362,60	271,95	
20.3.4	ELET - 221	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2	1.855,42	2.342,28	4.684,56	
20.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2	39,91	50,38	100,76	
20.4			QUADRO E DISJUNTORES					36.560,30	
20.4.1	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	60,43	76,29	228,87	
20.4.2	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	70,19	88,61	1.240,54	
20.4.3	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	76,43	96,49	192,98	
20.4.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	83	12,93	16,32	1.354,56	
20.4.5	ELET - 112	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	374,71	473,03	473,03	
20.4.6	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80,06	101,07	202,14	
20.4.7	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	663,36	837,43	837,43	
20.4.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	91,92	116,04	464,16	
20.4.9	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	2.251,01	2.841,68	8.525,04	
20.4.10	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	113,93	143,83	287,66	
20.4.11	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	195,99	247,42	1.731,94	

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:			
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38				m²
CONV.:					BDI:	26,24%				
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI			
20.4.12	ELET - 41	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	154,36	194,86	389,72		
20.4.13	ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3	169,24	213,65	640,95		
20.4.14	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	40	114,28	144,27	5.770,80		
20.4.15	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2	595,88	752,24	1.504,48		
20.4.16	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	625,15	789,19	2.367,57		
20.4.17	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	719,99	908,92	908,92		
20.4.18	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	1.034,85	1.306,39	1.306,39		
20.4.19	ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	un	1	3.895,42	4.917,58	4.917,58		
20.4.20	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	171,59	216,62	216,62		
20.4.21	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	593,89	749,73	2.998,92		
20.5			AR CONDICIONADO					49.080,22		
20.5.1	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1949,26	7,13	9,00	17.543,34		
20.5.2	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	207,35	10,45	13,19	2.734,95		
20.5.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	322,58	9,79	12,36	3.987,09		
20.5.4	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	M	322,58	10,35	13,07	4.216,12		
20.5.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	49	30,92	39,03	1.912,47		
20.5.6	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8	34,70	43,81	350,48		
20.5.7	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	27	28,35	35,79	966,33		
20.5.8	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	30	33,17	41,87	1.256,10		
20.5.9	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	63	6,73	8,50	535,50		
20.5.10	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6	8,41	10,62	63,72		
20.5.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	UN	4	60,43	76,29	305,16		
20.5.12	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	30	63,08	79,63	2.388,90		
20.5.13	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	15	63,08	79,63	1.194,45		
20.5.14	ELET - 112	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	374,71	473,03	473,03		
20.5.15	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	663,36	837,43	837,43		
20.5.16	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	195,99	247,42	1.237,10		
20.5.17	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	19	114,28	144,27	2.741,13		
20.5.18	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	595,88	752,24	752,24		
20.5.19	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	625,15	789,19	2.367,57		
20.5.20	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	719,99	908,92	908,92		
20.5.21	ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.203,26	1.519,00	1.519,00		
20.5.22	ELET - 175	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	625,15	789,19	789,19		
21			CABEAMENTO ESTRUTURADO					65.656,47		
21.1			BLOCO EDUCACIONAL					35.958,67		
21.1.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	35	7,94	10,02	350,70		
21.1.2	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1	650,39	821,05	821,05		
21.1.3	98593	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1	2.658,25	3.355,77	3.355,77		
21.1.4	CAB - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS	un	1	1.737,36	2.193,24	2.193,24		
21.1.5	CAB - 36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS	un	1	2.591,28	3.271,23	3.271,23		
21.1.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	56	11,53	14,56	815,36		
21.1.7	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1	29,70	37,49	37,49		
21.1.8	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1	46,35	58,51	58,51		
21.1.9	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	2	32,59	41,14	82,28		
21.1.10	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	1375,27	7,85	9,91	13.628,93		
21.1.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	52	45,36	57,26	2.977,52		

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
21.1.12	ELET - 155	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4	100,45	126,81	507,24	
21.1.13	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,21	7,96	10,05	685,51	
21.1.14	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,25	13,63	17,21	262,45	
21.1.15	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,8	9,79	12,36	46,97	
21.1.16	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,63	17,35	21,90	561,30	
21.1.17	ELET - 84	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,6	24,76	31,26	800,26	
21.1.18	ELET - 24	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	27,41	23,18	29,26	802,02	
21.1.19	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	53,01	50,71	64,02	3.393,70	
21.1.20	CAB - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1	1.035,44	1.307,14	1.307,14	
21.2			INSTALAÇÃO DE TV'S					29.697,80	
21.2.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	34,70	43,81	876,20	
21.2.2	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	14,60	18,43	368,60	
21.2.3	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	42,30	53,40	1.068,00	
21.2.4	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	36,56	46,15	1.846,00	
21.2.5	CAB - 09	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	48,30	60,97	6.097,00	
21.2.6	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	36,44	46,00	920,00	
21.2.7	CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	59,34	74,91	2.996,40	
21.2.8	CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	88,44	111,65	11.165,00	
21.2.9	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	6,73	8,50	850,00	
21.2.10	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	7,96	10,05	1.005,00	
21.2.11	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	360	5,51	6,96	2.505,60	
22			ACESSIBILIDADE					107.201,18	
22.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	357,23	162,25	204,82	73.167,85	
22.2	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	34	149,22	188,38	6.404,92	
22.3	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	44	68,61	86,61	3.810,84	
22.4	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMÍNIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	4.666,79	5.891,36	5.891,36	
22.5	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	77,68	182,80	230,77	17.926,21	
23			URBANIZAÇÃO					188.322,61	
23.1			PAVIMENTAÇÃO					98.798,19	
23.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	954,9	3,24	4,09	3.905,54	
23.1.2	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	60,83	891,44	1.125,35	68.455,04	
23.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	85,82	110,52	139,52	11.973,61	
23.1.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	187,54	56,88	71,81	13.467,25	
23.1.5	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7,85	61,94	78,19	613,79	
23.1.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	195,39	1,55	1,96	382,96	
23.2			PAISAGISMO					80.996,75	
23.2.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	833,47	4,84	6,11	5.092,50	
23.2.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	599,44	14,95	18,87	11.311,43	
23.2.3	VEG - 02	Próprio	GRAMA AMENDOIN (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO.	UND	2470	19,36	24,44	60.366,80	
23.2.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	3	216,56	273,39	820,17	
23.2.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	35	77,08	97,31	3.405,85	
23.3			AGREGADO SOLT					8.527,67	
23.3.1	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	27,83	242,73	306,42	8.527,67	
24			MASTRO DE BANDEIRA					11.763,95	
24.1			MOVIMENTOS DE SOLO					1.250,04	
24.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	4,51	83,74	105,71	476,75	
24.1.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	2,16	264,34	333,70	720,79	
24.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,7	24,46	30,88	52,50	
24.2			FUNDAÇÃO					6.212,87	
24.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,16	44,40	56,05	121,07	
24.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,92	83,82	105,81	1.155,45	
24.2.3	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	91,07	10,28	12,98	1.182,09	
24.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,81	603,54	761,91	2.140,97	
24.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,81	287,23	362,60	1.018,91	
24.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,92	43,12	54,43	594,38	
24.3			ESTRUTURA DO MASTRO					4.301,04	
24.3.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,7	83,82	105,81	179,88	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
24.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,96	603,54	761,91	1.493,34	
24.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,96	287,23	362,60	710,70	
24.3.4	URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.518,63	1.917,12	1.917,12	
25			PÓRTICO					84.140,48	
25.1			MOVIMENTOS DO SOLO					1.755,45	
25.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,79	100,91	127,39	100,64	
25.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	11,67	91,67	115,72	1.350,45	
25.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,09	6,12	7,73	54,81	
25.1.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,7	3,00	3,79	10,23	
25.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,75	24,46	30,88	239,32	
25.2			FUNDAÇÃO					14.291,39	
25.2.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	6,26	171,71	216,77	1.356,98	
25.2.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	11,8	284,09	358,64	4.231,95	
25.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,71	603,54	761,91	3.588,60	
25.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,71	287,23	362,60	1.707,85	
25.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,1	17,74	22,39	226,14	
25.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,5	16,05	20,26	273,51	
25.2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,3	14,07	17,76	2.598,29	
25.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	5,66	43,12	54,43	308,07	
25.3			ESTRUTURA					2.487,22	
25.3.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	5,04	264,92	334,44	1.685,58	
25.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,36	603,54	761,91	274,29	
25.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,36	287,23	362,60	130,54	
25.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,3	13,32	16,82	190,07	
25.3.5	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	14,6	11,22	14,16	206,74	
25.4			ESTRUTURA METÁLICA					20.881,64	
25.4.1	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	846,73	15,11	19,07	16.147,14	
25.4.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	78,14	24,18	30,52	2.384,83	
25.4.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	78,14	23,82	30,07	2.349,67	
25.5			COBOGÓ					427,03	
25.5.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,05	705,13	890,16	44,51	
25.5.2	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_10/2022	m²	0,48	7,99	10,09	4,84	
25.5.3	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	0,48	79,66	100,56	48,27	
25.5.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,32	164,84	208,09	274,68	
25.5.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,64	3,51	4,43	11,70	
25.5.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,64	12,91	16,30	43,03	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
25.6			REVESTIMENTOS					44.297,75	
25.6.1	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	64,95	512,48	646,95	42.019,40	
25.6.2	REV. 001	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20X20CM - INSTALADO	un	15	120,32	151,89	2.278,35	
26			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					84.957,49	
26.1	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	725,38	915,71	915,71	
26.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	3,00	72,12	91,04	273,12	
26.3	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	1,00	35.357,31	44.635,06	44.635,06	
26.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	1,80	86,78	109,55	197,19	
26.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	1,80	25,25	31,87	57,36	
26.6	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	3,00	7,89	9,96	29,88	
26.7	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	114,83	144,96	579,84	
26.8	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	27,16	34,28	34,28	
26.9	AMM ELE 003	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	15,00	3,12	3,93	58,95	
26.10	AMM ELE 004	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	600,32	757,84	2.273,52	
26.11	AMM ELE 005	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	74,06	93,49	1.121,88	
26.12	AMM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	H	1,00	3.232,33	4.080,49	4.080,49	
26.13	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2	M	21,00	20,91	26,39	554,19	
26.14	AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	4,00	51,79	65,37	261,48	
26.15	AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1,00	23.672,80	29.884,54	29.884,54	
27			SPDA					144.436,70	
27.1	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	5,00	64,58	81,52	407,60	
27.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	51,00	18,14	22,89	1.167,39	
27.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	72,00	72,12	91,04	6.554,88	
27.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	17,00	57,11	72,09	1.225,53	
27.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	164,10	207,15	207,15	
27.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	750,00	77,05	97,26	72.945,00	
27.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	220,00	100,26	126,56	27.843,20	
27.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	33,00	86,78	109,55	3.615,15	
27.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	33,00	25,25	31,87	1.051,71	
27.1	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	497,32	627,81	627,81	
27.11	AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	17,00	31,87	40,23	683,91	
27.12	AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	17,00	32,63	41,19	700,23	
27.13	AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	72,00	50,05	63,18	4.548,96	
27.14	AMM SPDA 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	38,00	21,68	27,36	1.039,68	
27.15	AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	17,00	17,97	22,68	385,56	
27.16	AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	34,00	20,93	26,42	898,28	
27.17	AMM SPDA 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	34,00	9,58	12,09	411,06	
27.18	AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTEVADA INOX 1/4"	UN	598,00	8,56	10,80	6.458,40	
27.19	AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA	UN	452,00	5,60	7,06	3.191,12	
27.2	AMM SPDA 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)	UN	146,00	49,01	61,87	9.033,02	
27.21	AMM SPDA 012	PRÓPRIO	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1,00	1.104,46	1.394,27	1.394,27	
27.22	AMM SPDA 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	16,85	21,27	21,27	
27.23	AMM SPDA 014	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	20,22	25,52	25,52	
28			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					75.339,60	
			PREVENTIVOS DE INCÊNDIO						
28.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	9,00	49,26	62,18	559,62	
28.2	AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	38,00	10,42	13,15	499,70	
28.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	47,00	16,36	20,65	970,55	
28.4	AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	16,07	20,28	20,28	
28.5	AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1,00	23,23	29,32	29,32	
28.6	AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	14,49	18,29	493,83	
28.7	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	15,00	252,85	319,19	4.787,85	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
28.8	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	710,39	896,79	1.793,58	
			DETECÇÃO DE INCÊNDIO						
28.9	AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECÁVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	2.002,78	2.528,30	2.528,30	
28.10	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	92,00	17,82	22,49	2.069,08	
28.11	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	6,00	91,89	116,00	696,00	
28.12	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,00	12,92	16,31	1.500,52	
28.13	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	6,00	81,76	103,21	619,26	
			HIDRANTE						
28.14	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	95,63	108,09	136,45	13.048,71	
28.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	581,43	4,83	6,09	3.540,90	
28.16	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,00	14,26	18,00	1.728,00	
28.17	91847	SINAPI	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,81	12,92	16,31	1.595,28	
28.18	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	622,03	785,25	785,25	
28.19	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	270,65	341,66	683,32	
28.20	AMM INC 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	2,00	4.738,14	5.981,42	11.962,84	
28.21	AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	3,00	101,22	127,78	383,34	
28.22	AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	774,63	977,89	977,89	
28.23	AMM INC 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	209,38	264,32	264,32	
28.24	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.900,65	2.399,38	7.198,14	
28.25	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	424,48	535,86	1.607,58	
28.26	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	129,67	163,69	3.764,87	
28.27	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	81,21	102,51	307,53	
28.28	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	173,54	219,07	2.190,70	
			ABRIGO DE BOMBA						
			MOVIMENTO DE TERRA - RADIER						
28.29	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	86,78	109,55	92,02	
28.30	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,26	22,05	27,83	7,23	
28.31	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,29	6,33	7,99	42,26	
			FUNDAÇÃO - RADIER						
28.32	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	301,57	380,70	68,52	
28.33	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	606,49	765,63	444,06	
28.34	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,58	298,03	376,23	218,21	
28.35	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,22	125,83	158,84	193,78	
28.36	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,30	16,28	20,55	1.115,86	
28.37	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,60	14,21	17,93	423,14	
28.38	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,20	20,04	25,29	55,63	
			ESTRUTURA - VIGAS						
28.39	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	606,49	765,63	84,21	
28.40	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	298,03	376,23	41,38	
28.41	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,62	134,51	169,80	275,07	
28.42	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,50	12,64	15,95	135,57	
28.43	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	14,26	18,00	72,00	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO						TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS						SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				ÁREA:	2.757,38			m²
CONV.:					BDI:	26,24%			
ART nº					DATA:	JUNHO / 2025			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		
			ESTRUTURA - PILAR						
28.44	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	1.196,23	1.510,12	392,63	
28.45	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,44	71,76	90,58	492,75	
28.46	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	16,50	11,26	14,21	234,46	
28.47	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,20	14,26	18,00	111,60	
			ESTRUTURA - LAJE MACIÇA						
28.48	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,10	606,49	765,63	76,56	
28.49	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10	298,03	376,23	37,62	
28.50	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	44,58	56,27	58,52	
28.51	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,30	13,73	17,33	39,85	
			IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE						
28.52	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,65	43,59	55,02	255,84	
			ALVENARIA						
28.53	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	6,47	98,63	124,51	805,57	
			REVESTIMENTO ALVENARIA						
28.54	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,47	4,66	5,88	38,04	
28.55	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_10/2022	M2	1,29	8,24	10,40	13,41	
28.56	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,18	7,09	8,95	46,36	
28.57	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,47	35,68	45,04	291,40	
28.58	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,29	55,88	70,54	90,99	
28.59	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,18	41,66	52,59	272,41	
28.60	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,47	75,27	95,02	614,77	
			ESQUADRIAS						
28.61	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,84	715,34	903,04	758,55	
			REVESTIMENTO TETO						
28.62	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,25	14,07	17,76	39,96	
28.63	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,50	32,43	40,93	184,18	
			PISO						
28.64	AMM CIV 002	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1,69	6,58	8,30	14,02	
28.65	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,69	42,02	53,04	89,63	
28.66	104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	1,69	99,94	126,16	213,21	
			PINTURA						
28.67	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,47	3,59	4,53	29,30	
28.68	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	6,47	19,03	24,02	155,40	
28.69	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,47	13,11	16,55	107,07	
29			GLP					4.246,84	
29.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,59	83,74	105,71	62,37	
29.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,59	24,46	30,88	18,22	
29.3	GAS - 24	Próprio	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	3,95	51,26	64,71	255,60	
29.4	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	34,69	43,79	131,37	
29.5	GAS - 25	Próprio	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,15	72,99	92,14	1.395,92	
29.6	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	51,21	64,65	258,60	
29.7	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	72,67	91,74	183,48	
29.8	97541	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	28,12	35,50	142,00	
29.9	90462	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	1,5	4,35	5,49	8,24	

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			ÁREA:	2.757,38 m²	
CONV.:				BDI:	26,24%	
ART nº				DATA:	JUNHO / 2025	

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CODIGOS DE REFERENCIA	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
						UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI	
29.10	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	20,91	26,40	264,00
29.11	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	13,08	16,51	66,04
29.12	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	40,66	51,33	102,66
29.13	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	57,19	72,20	288,80
29.14	99627	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	82,53	104,19	208,38
29.15	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	173,03	218,43	218,43
29.16	GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO-INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1	373,09	470,99	470,99
29.17	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	42,20	53,27	106,54
29.18	GAS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	18,66	23,56	47,12
29.19	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,67	21,37	26,98	18,08
30			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.862,15
30.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3602,5	1,95	2,46	8.862,15

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

Total sem BDI	5.348.031,11
Total do BDI	1.323.268,68
Total Geral	6.671.299,79

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:49:12
-04'00"

ESTADO DE MATO GROSSO															
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU															
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO										TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)				
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS														
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								ÁREA:	2.757,38					m²
CONV.:	0								BDI:	26,24%					
ART nº									DATA:	JUNHO / 2025					
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO															
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	56,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	
		126.398,33	70.783,06	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	5.055,93	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00%	8,70%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	
		375.358,18	32.656,16	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	31.154,73	
3	DEMOLIÇÃO	100,00%	100,00%												
		110.627,10	110.627,10												
4	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%												
		21.317,05	21.317,05												
5	MOVIMENTOS DE SOLO	100,00%	50,00%	50,00%											
		69.119,52	34.559,76	34.559,76											
6	FUNDAÇÃO	100,00%	45,00%	55,00%											
		347.335,45	156.300,95	191.034,50											
7	ESTRUTURA	100,00%		30,00%	70,00%										
		299.467,26		89.840,18	209.627,08										
8	ALVENARIA	100,00%			40,00%	40,00%	20,00%								
		333.260,94			133.304,38	133.304,38	66.652,19								
9	REVESTIMENTO	100,00%				20,00%	40,00%	40,00%							
		444.374,84				88.874,97	177.749,94	177.749,94							
10	PINTURA	100,00%												100,00%	
		256.984,78												256.984,78	
11	PISOS	100,00%							30,00%	30,00%	40,00%				
		661.122,98							198.336,89	198.336,89	264.449,19				
12	COBERTURA	100,00%				20,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%					
		1.292.064,89				258.412,98	258.412,98	323.016,22	323.016,22	129.206,49					
13	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%								60,00%	40,00%				
		51.998,82								31.199,29	20.799,53				
14	FORRO	100,00%									30,00%	70,00%			
		297.258,09									89.177,43	208.080,66			
15	ESQUADRIAS	100,00%										50,00%	50,00%		
		366.839,25										183.419,63	183.419,63		
16	LOUÇAS E METAIS	100,00%											100,00%		
		121.382,76											121.382,76		
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%								30,00%	40,00%	30,00%			
		28.644,11								8.593,23	11.457,64	8.593,23			
18	RESERVATÓRIOS	100,00%											100,00%		
		119.312,46											119.312,46		
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%								30,00%	40,00%	30,00%			
		114.111,35								34.233,41	45.644,54	34.233,41			
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%								30,00%	40,00%	30,00%			
		459.394,16								137.818,25	183.757,66	137.818,25			
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00%											100,00%		
		65.656,47											65.656,47		
22	ACESSIBILIDADE	100,00%												100,00%	
		107.201,18												107.201,18	
23	URBANIZAÇÃO	100,00%											50,00%	50,00%	
		188.322,61											94.161,31	94.161,31	
24	MASTRO DE BANDEIRA	100,00%											100,00%		
		11.763,95											11.763,95		
25	PÓRTICO	100,00%			50,00%	50,00%									
		84.140,48			42.070,24	42.070,24									
26	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	100,00%								50,00%	50,00%				
		84.957,49								42.478,75	42.478,75				
27	SPDA	100,00%							50,00%	50,00%					
		144.436,70							72.218,35	72.218,35					
28	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%											50,00%	50,00%	
		75.339,60											37.669,80	37.669,80	

ESTADO DE MATO GROSSO															
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU															
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO											TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)			
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS														
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								ÁREA:	2.757,38	m²				
CONV.:	0								BDI:	26,24%					
ART nº									DATA:	JUNHO / 2025					
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO															
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
29	GLP	100,00% 4.246,84											100,00% 4.246,84		
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 8.862,15												100,00% 8.862,15	
LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2025.07.26 15:48:22 -04'00' LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA			Porcentagem	6,39%	5,27%	6,31%	8,38%	8,08%	8,05%	9,44%	10,35%	10,40%	9,12%	10,10%	8,11%
			Custo	426.244,08	351.645,09	421.212,36	558.873,22	539.025,76	536.976,82	629.782,12	690.295,31	693.975,40	608.355,83	673.823,87	541.089,87
			Porcentagem Acumulado	6,39%	11,66%	17,97%	26,35%	34,43%	42,48%	51,92%	62,27%	72,67%	81,79%	91,89%	100,00%
			Custo Acumulado	426.244,08	777.889,17	1.199.101,53	1.757.974,75	2.297.000,51	2.833.977,33	3.463.759,45	4.154.054,76	4.848.030,16	5.456.385,99	6.130.209,86	6.671.299,79

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26
15:48:22 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	3055,93	207,78	634.961,14	9,518%	9,52%	A
MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	27712,05	19,07	528.468,79	7,922%	17,44%	A
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023_ PE	m²	2534,13	175,73	445.322,66	6,675%	24,12%	A
ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	375.358,18	375.358,18	5,626%	29,75%	A
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	1419,21	187,58	266.215,41	3,990%	33,74%	A
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	m³	1957,04	102,53	200.655,31	3,008%	36,75%	A
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m²	1764,19	68,85	121.464,48	1,821%	38,57%	A
104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_ 08/2022	m²	2490,08	48,77	121.441,20	1,820%	40,39%	A
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	m²	1632,06	66,02	107.748,60	1,615%	42,01%	A
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE	m²	1044,31	102,18	106.707,60	1,600%	43,61%	A
ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELÍCULA - 900x2000mm	un	40	1.992,55	79.702,00	1,195%	44,81%	A
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	M	357,23	204,82	73.167,85	1,097%	45,91%	A
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	750	97,26	72.945,00	1,093%	47,00%	A
ESQ - 157	Próprio	GRADIL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESITDA EM PVC, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	m²	121,78	576,29	70.180,60	1,052%	48,05%	A
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	91,52	761,91	69.730,00	1,045%	49,10%	A
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	60,83	1.125,35	68.455,04	1,026%	50,13%	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	4095,46	16,30	66.756,00	1,001%	51,13%	A
92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	578,05	114,32	66.082,68	0,991%	52,12%	A
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	2922,22	22,17	64.785,62	0,971%	53,09%	A
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	43	1.499,96	64.498,28	0,967%	54,06%	A
ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	215,22	292,31	62.910,96	0,943%	55,00%	A
HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	62.312,06	62.312,06	0,934%	55,93%	A
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	117,7	521,78	61.413,51	0,921%	56,85%	A
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	654,80	92,70	60.699,96	0,910%	57,76%	A
VEG - 02	Próprio	GRAMA AMENDOIN (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO.	UND	2470	24,44	60.366,80	0,905%	58,67%	A
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	77,25	761,91	58.857,55	0,882%	59,55%	A
92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	754,19	76,93	58.019,84	0,870%	60,42%	A
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_ 08/2023_ PS	M	1.569,37	36,52	57.313,39	0,859%	61,28%	A
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1957,04	25,74	50.374,21	0,755%	62,04%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	604,62	77,13	46.634,34	0,699%	62,74%	A
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	390,54	116,44	45.474,48	0,682%	63,42%	A
102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	1	44.635,06	44.635,06	0,669%	64,09%	A
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE	m²	474	93,81	44.465,94	0,667%	64,76%	A
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	m²	1632,06	26,98	44.032,98	0,660%	65,42%	A

ESTADO DE MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:		
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%			
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025			
ART nº	0									
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA	
ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6144,37	6,96	42.764,82	0,641%	66,06%	A	
REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	64,95	646,95	42.019,40	0,630%	66,69%	A	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	758,85	54,43	41.304,21	0,619%	67,31%	A	
ELET 45	Próprio	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	313,00	131,74	41.234,62	0,618%	67,93%	A	
MET - 10	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO PARABOLT 1/2	UND	648	61,58	39.903,84	0,598%	68,53%	A	
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	231,99	170,02	39.442,94	0,591%	69,12%	A	
REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	999,27	38,78	38.751,69	0,581%	69,70%	A	
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	1957,04	19,13	37.438,18	0,561%	70,26%	A	
ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	33,84	1.094,36	37.033,14	0,555%	70,82%	A	
98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES) . AF. 12/2020	UN	3	12.228,62	36.685,86	0,550%	71,37%	A	
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1933,8	18,14	35.079,13	0,526%	71,90%	A	
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	2387,9	14,16	33.812,66	0,507%	72,41%	A	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	91,52	362,60	33.185,15	0,497%	72,91%	A	
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.956,80	16,21	31.719,73	0,475%	73,39%	A	
DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	79,85	390,75	31.201,39	0,468%	73,86%	A	
AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1	29.884,54	29.884,54	0,448%	74,31%	A	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	77,25	362,60	28.010,85	0,420%	74,73%	A	
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	220	126,56	27.843,20	0,417%	75,15%	A	
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF. 01/2024	m³	416,11	66,10	27.504,87	0,412%	75,56%	A	
ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	175,23	156,15	27.362,16	0,410%	75,97%	A	
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	M	37,03	724,98	26.846,01	0,402%	76,37%	A	
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1508,1	17,76	26.783,86	0,401%	76,77%	A	
105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15" CM. AF. 03/2024	M	321,32	81,06	26.046,20	0,390%	77,16%	A	
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	22,4	1.148,59	25.728,42	0,386%	77,55%	A	
ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	307,28	82,55	25.365,96	0,380%	77,93%	A	
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	m²	311,06	79,47	24.719,94	0,371%	78,30%	A	
ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.555,07	9,00	22.995,63	0,345%	78,65%	A	
102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	m²	48,92	432,99	21.181,87	0,318%	78,97%	A	
ESQ - 04	Próprio	BRISE SOLEIL DE METALON/CHAPA VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	13,64	1.486,41	20.274,63	0,304%	79,27%	A	
ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	480,1	41,70	20.020,17	0,300%	79,57%	A	
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1193,3	15,84	18.901,87	0,283%	79,85%	A	
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	300,94	61,40	18.477,72	0,277%	80,13%	B	
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1553,44	11,83	18.377,20	0,275%	80,41%	B	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	324,11	56,05	18.166,37	0,272%	80,68%	B	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	4095,46	4,43	18.142,89	0,272%	80,95%	B	
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m²	198,60	91,06	18.084,52	0,271%	81,22%	B	
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. 10/2022	m²	1789,73	10,09	18.058,38	0,271%	81,49%	B	
ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	77,68	230,77	17.926,21	0,269%	81,76%	B	
SP - 03	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12	1.473,47	17.681,64	0,265%	82,03%	B	
ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1949,26	9,00	17.543,34	0,263%	82,29%	B	
ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1028,75	16,39	16.861,21	0,253%	82,54%	B	

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
103007	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_ 05/2025	UN	12	1.356,18	16.274,16	0,244%	82,78%	B
105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M	260,20	62,25	16.197,45	0,243%	83,02%	B
MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	846,73	19,07	16.147,14	0,242%	83,26%	B
ELET - 170	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 35 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	263,66	57,62	15.192,09	0,228%	83,49%	B
DEM - 14	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO COM MONTATES METÁLICOS	m²	371,30	40,84	15.163,89	0,227%	83,72%	B
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 08/2023	M	1037,71	14,04	14.569,45	0,218%	83,94%	B
98091	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	14.281,72	14.281,72	0,214%	84,15%	B
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	2465,63	5,74	14.152,72	0,212%	84,36%	B
REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	15,1	920,30	13.896,53	0,208%	84,57%	B
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	1375,27	9,91	13.628,93	0,204%	84,77%	B
94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	187,54	71,81	13.467,25	0,202%	84,97%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	623,8	20,92	13.049,90	0,196%	85,17%	B
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	95,63	136,45	13.048,71	0,196%	85,37%	B
98085	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	12.527,09	12.527,09	0,188%	85,56%	B
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	m³	186,11	66,10	12.301,87	0,184%	85,74%	B
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m³	13,81	890,16	12.293,11	0,184%	85,92%	B
SP 12	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12	1.000,26	12.003,12	0,180%	86,10%	B
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	85,82	139,52	11.973,61	0,179%	86,28%	B
AMM INC 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFÁSICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	2	5.981,42	11.962,84	0,179%	86,46%	B
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019 PS	M	87,26	130,76	11.410,12	0,171%	86,63%	B
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	599,44	18,87	11.311,43	0,170%	86,80%	B
ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	446,51	25,02	11.171,68	0,167%	86,97%	B
CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	111,65	11.165,00	0,167%	87,14%	B
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	1957,04	5,59	10.939,85	0,164%	87,30%	B
98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	10.912,93	10.912,93	0,164%	87,46%	B
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019	m²	16,38	633,27	10.372,96	0,155%	87,62%	B
97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	44,00	234,50	10.318,00	0,155%	87,78%	B
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	148,25	69,47	10.298,93	0,154%	87,93%	B
93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	3297,2	3,12	10.287,26	0,154%	88,08%	B
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	2266,83	4,41	9.996,72	0,150%	88,23%	B
CANT - 09	Próprio	REFEITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO	m²	15	648,92	9.733,80	0,146%	88,38%	B
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	16	594,10	9.505,60	0,142%	88,52%	B
98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1	9.250,36	9.250,36	0,139%	88,66%	B
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23	397,10	9.133,30	0,137%	88,80%	B
CANT - 08	Próprio	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	30	301,61	9.048,30	0,136%	88,94%	B
AMM SPDA 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)	UN	146	61,87	9.033,02	0,135%	89,08%	B
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	189,79	47,04	8.927,72	0,134%	89,21%	B
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	3602,5	2,46	8.862,15	0,133%	89,34%	B

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	682,13	12,99	8.860,87	0,133%	89,47%	B
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	46,7	187,93	8.776,33	0,132%	89,60%	B
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1100,3	7,92	8.714,38	0,131%	89,73%	B
99432	SINAPI	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2024	m³	7	1.241,67	8.691,69	0,130%	89,86%	B
98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 03/2024	UN	1	8.669,68	8.669,68	0,130%	89,99%	B
104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	510,7	16,92	8.641,04	0,130%	90,12%	B
100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	m³	27,83	306,42	8.527,67	0,128%	90,25%	B
101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	2.841,68	8.525,04	0,128%	90,38%	B
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	9,44	902,10	8.515,82	0,128%	90,51%	B
MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	7.948,98	7.948,98	0,119%	90,63%	B
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	9	881,70	7.935,30	0,119%	90,75%	B
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	647,4	11,54	7.471,00	0,112%	90,86%	B
87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	m²	36,19	204,07	7.385,29	0,111%	90,97%	B
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	12,5	586,20	7.327,50	0,110%	91,08%	B
101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	2.399,38	7.198,14	0,108%	91,19%	B
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	359	19,98	7.172,82	0,108%	91,30%	B
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	58,84	121,56	7.152,59	0,107%	91,41%	B
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	9,14	761,91	6.963,86	0,104%	91,51%	B
97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1956,66	3,43	6.711,34	0,101%	91,61%	B
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	1632,06	4,09	6.675,13	0,100%	91,71%	B
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	72	91,04	6.554,88	0,098%	91,81%	B
AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVEADA INOX 1/4"	UN	598	10,80	6.458,40	0,097%	91,91%	B
ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	34	188,38	6.404,92	0,096%	92,01%	B
100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	30	212,78	6.383,40	0,096%	92,11%	B
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	90,13	70,47	6.351,46	0,095%	92,21%	B
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	113,47	55,76	6.327,09	0,095%	92,31%	B
DEM - 01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	576,63	10,68	6.158,41	0,092%	92,40%	B
CAB - 09	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	60,97	6.097,00	0,091%	92,49%	B
ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMÍNIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	5.891,36	5.891,36	0,088%	92,58%	B
101124	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	m³	306,97	18,85	5.786,38	0,087%	92,67%	B
ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	40	144,27	5.770,80	0,087%	92,76%	B
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	494,17	11,51	5.687,90	0,085%	92,85%	B
100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4806	1,15	5.526,90	0,083%	92,93%	B
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	396,5	13,73	5.443,95	0,082%	93,01%	B
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14	385,79	5.401,06	0,081%	93,09%	B
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00	413,06	5.369,78	0,080%	93,17%	B
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	19	272,51	5.177,69	0,078%	93,25%	B

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	86,4	59,55	5.145,12	0,077%	93,33%	B
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	833,47	6,11	5.092,50	0,076%	93,41%	B
ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	un	1	4.917,58	4.917,58	0,074%	93,48%	B
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	329,72	14,88	4.906,23	0,074%	93,55%	B
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	89,11	54,49	4.855,60	0,073%	93,62%	B
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15	319,19	4.787,85	0,072%	93,69%	B
ELET - 221	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALCAO.	UN	2	2.342,28	4.684,56	0,070%	93,76%	B
ELET-56	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	445,29	10,47	4.662,19	0,070%	93,83%	B
AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	72	63,18	4.548,96	0,068%	93,90%	B
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	153,83	28,57	4.394,92	0,066%	93,97%	B
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	618,48	4.329,36	0,065%	94,04%	B
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	304,57	4.263,98	0,064%	94,10%	B
96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	11,8	358,64	4.231,95	0,063%	94,16%	B
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	M	322,58	13,07	4.216,12	0,063%	94,22%	B
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	75,91	54,49	4.136,34	0,062%	94,28%	B
100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	194,6	21,20	4.125,52	0,062%	94,34%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	38,87	105,71	4.108,95	0,062%	94,40%	B
AMM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	H	1	4.080,49	4.080,49	0,061%	94,46%	B
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	284,89	3.988,46	0,060%	94,52%	B
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,58	12,36	3.987,09	0,060%	94,58%	B
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	72,00	54,73	3.940,56	0,059%	94,64%	B
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	954,9	4,09	3.905,54	0,059%	94,70%	B
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	287,3	13,51	3.881,42	0,058%	94,76%	B
ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	44	86,61	3.810,84	0,057%	94,82%	B
92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	163,69	3.764,87	0,056%	94,88%	B
102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.850,69	3.701,38	0,055%	94,94%	B
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	4672,89	0,78	3.644,85	0,055%	95,00%	B
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65	55,63	3.615,95	0,054%	95,05%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	33	109,55	3.615,15	0,054%	95,10%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,71	761,91	3.588,60	0,054%	95,15%	C
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	581,43	6,09	3.540,90	0,053%	95,20%	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	84,21	41,62	3.504,82	0,053%	95,25%	C
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	342,9	10,02	3.435,86	0,052%	95,30%	C
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	35	97,31	3.405,85	0,051%	95,35%	C
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	166,32	20,46	3.402,91	0,051%	95,40%	C
96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	53,01	64,02	3.393,70	0,051%	95,45%	C
98593	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	3.355,77	3.355,77	0,050%	95,50%	C
CAB - 36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS	un	1	3.271,23	3.271,23	0,049%	95,55%	C
AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA	un	452	7,06	3.191,12	0,048%	95,60%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,17	761,91	3.177,16	0,048%	95,65%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART n°	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_ 09/2021	KG	136,36	22,04	3.005,37	0,045%	95,70%	C
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	749,73	2.998,92	0,045%	95,75%	C
CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	74,91	2.996,40	0,045%	95,80%	C
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	40,3	73,89	2.977,77	0,045%	95,85%	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	52	57,26	2.977,52	0,045%	95,90%	C
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	9	329,41	2.964,69	0,044%	95,94%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	m³	27,09	105,71	2.863,68	0,043%	95,98%	C
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	106,47	25,90	2.757,57	0,041%	96,02%	C
ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	19	144,27	2.741,13	0,041%	96,06%	C
ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	207,35	13,19	2.734,95	0,041%	96,10%	C
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 09/2023 PS	M	204,48	13,07	2.672,55	0,040%	96,14%	C
101503	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020 PS	UN	1	2.644,69	2.644,69	0,040%	96,18%	C
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7	373,11	2.611,77	0,039%	96,22%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	146,3	17,76	2.598,29	0,039%	96,26%	C
97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_ 09/2021	KG	133,18	19,40	2.583,69	0,039%	96,30%	C
99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	7	368,53	2.579,71	0,039%	96,34%	C
AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	2.528,30	2.528,30	0,038%	96,38%	C
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	204,48	12,36	2.527,37	0,038%	96,42%	C
ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	360	6,96	2.505,60	0,038%	96,46%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	324,11	7,73	2.505,37	0,038%	96,50%	C
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7	349,17	2.444,19	0,037%	96,54%	C
88650	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	M	142,04	17,11	2.430,30	0,036%	96,58%	C
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	113,27	21,44	2.428,51	0,036%	96,62%	C
97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_ 09/2021	KG	117	20,68	2.419,56	0,036%	96,66%	C
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	18,65	128,23	2.391,49	0,036%	96,70%	C
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	30	79,63	2.388,90	0,036%	96,74%	C
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020 PE	m²	78,14	30,52	2.384,83	0,036%	96,78%	C
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	789,19	2.367,57	0,035%	96,82%	C
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	789,19	2.367,57	0,035%	96,86%	C
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020 PE	m²	78,14	30,07	2.349,67	0,035%	96,90%	C
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	59,00	39,03	2.302,77	0,035%	96,94%	C
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3	765,71	2.297,13	0,034%	96,97%	C
REV. 001	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20X20CM - INSTALADO	un	15	151,89	2.278,35	0,034%	97,00%	C
AMM ELE 004	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC./PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3	757,84	2.273,52	0,034%	97,03%	C
CAB - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS	un	1	2.193,24	2.193,24	0,033%	97,06%	C
92357	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	10	219,07	2.190,70	0,033%	97,09%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	2,81	761,91	2.140,97	0,032%	97,12%	C
AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	92	22,49	2.069,08	0,031%	97,15%	C
DEM - 73	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	3	687,23	2.061,69	0,031%	97,18%	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	65,98	30,56	2.016,35	0,030%	97,21%	C
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	88	22,61	1.989,68	0,030%	97,24%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.917,12	1.917,12	0,029%	97,27%	C
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49	39,03	1.912,47	0,029%	97,30%	C
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	74,50	25,58	1.905,71	0,029%	97,33%	C
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	121,8	15,55	1.893,99	0,028%	97,36%	C
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	124,47	1.867,05	0,028%	97,39%	C
96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	7,85	236,97	1.860,21	0,028%	97,42%	C
CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	46,15	1.846,00	0,028%	97,45%	C
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	570,57	3,23	1.842,94	0,028%	97,48%	C
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2	896,79	1.793,58	0,027%	97,51%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	32,7	54,43	1.779,86	0,027%	97,54%	C
ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	247,42	1.731,94	0,026%	97,57%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	59,60	1.728,40	0,026%	97,60%	C
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96	18,00	1.728,00	0,026%	97,63%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,71	362,60	1.707,85	0,026%	97,66%	C
92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	5,04	334,44	1.685,58	0,025%	97,69%	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	115,07	1.610,98	0,024%	97,71%	C
101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	535,86	1.607,58	0,024%	97,73%	C
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,81	16,31	1.595,28	0,024%	97,75%	C
91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	109,5	14,52	1.589,94	0,024%	97,77%	C
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	75,33	1.581,93	0,024%	97,79%	C
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,1	11,92	1.526,95	0,023%	97,81%	C
ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.519,00	1.519,00	0,023%	97,83%	C
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	94,64	1.514,24	0,023%	97,85%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,17	362,60	1.512,04	0,023%	97,87%	C
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	752,24	1.504,48	0,023%	97,89%	C
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92	16,31	1.500,52	0,022%	97,91%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,96	761,91	1.493,34	0,022%	97,93%	C
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101	14,56	1.470,56	0,022%	97,95%	C
ELET - 135	Próprio	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,00	35,74	1.465,34	0,022%	97,97%	C
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	1	1.459,22	1.459,22	0,022%	97,99%	C
GAS - 25	Próprio	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= "2,87 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,15	92,14	1.395,92	0,021%	98,01%	C
AMM SPDA 012	PRÓPRIO	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1	1.394,27	1.394,27	0,021%	98,03%	C
103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	3	456,34	1.369,02	0,021%	98,05%	C
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	6,26	216,77	1.356,98	0,020%	98,07%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	83	16,32	1.354,56	0,020%	98,09%	C
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	11,67	115,72	1.350,45	0,020%	98,11%	C
CAB - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1	1.307,14	1.307,14	0,020%	98,13%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART n°	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	1.306,39	1.306,39	0,020%	98,15%	C
91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	KG	100,1	12,99	1.300,30	0,019%	98,17%	C
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	318,04	1.272,16	0,019%	98,19%	C
104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	30	41,87	1.256,10	0,019%	98,21%	C
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	14	88,61	1.240,54	0,019%	98,23%	C
ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	247,42	1.237,10	0,019%	98,25%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	17	72,09	1.225,53	0,018%	98,27%	C
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	15	79,63	1.194,45	0,018%	98,29%	C
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	91,07	12,98	1.182,09	0,018%	98,31%	C
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	51	22,89	1.167,39	0,017%	98,33%	C
ELET - 34	Próprio	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	194,50	1.167,00	0,017%	98,35%	C
100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2024	KG	73,8	15,77	1.163,83	0,017%	98,37%	C
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	10,92	105,81	1.155,45	0,017%	98,39%	C
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	12	95,66	1.147,92	0,017%	98,41%	C
AMM ELE 005	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12	93,49	1.121,88	0,017%	98,43%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	54,3	20,55	1.115,86	0,017%	98,45%	C
ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	83,76	13,19	1.104,79	0,017%	98,47%	C
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	23,00	46,70	1.074,10	0,016%	98,49%	C
CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	53,40	1.068,00	0,016%	98,51%	C
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7	150,97	1.056,79	0,016%	98,53%	C
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	441,32	2,39	1.054,75	0,016%	98,55%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	33	31,87	1.051,71	0,016%	98,57%	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	30,9	33,78	1.043,80	0,016%	98,59%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	27	38,58	1.041,66	0,016%	98,61%	C
AMM SPDA 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	38	27,36	1.039,68	0,016%	98,63%	C
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	92,82	11,13	1.033,09	0,015%	98,65%	C
102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_ 01/2021	m²	2,16	476,95	1.030,21	0,015%	98,67%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	2,81	362,60	1.018,91	0,015%	98,69%	C
86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1	1.018,37	1.018,37	0,015%	98,71%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	32,65	30,88	1.008,23	0,015%	98,73%	C
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	100	10,05	1.005,00	0,015%	98,75%	C
AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1	977,89	977,89	0,015%	98,77%	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	47	20,65	970,55	0,015%	98,79%	C
104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	27	35,79	966,33	0,014%	98,80%	C
CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	46,00	920,00	0,014%	98,81%	C
97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_ 12/2020	UN	1	915,71	915,71	0,014%	98,82%	C
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	908,92	908,92	0,014%	98,83%	C
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	908,92	908,92	0,014%	98,84%	C
AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	34	26,42	898,28	0,013%	98,85%	C
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20	43,81	876,20	0,013%	98,86%	C
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20	43,81	876,20	0,013%	98,87%	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	73,71	11,82	871,25	0,013%	98,88%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100	8,50	850,00	0,013%	98,89%	C
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	837,43	837,43	0,013%	98,90%	C
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	837,43	837,43	0,013%	98,91%	C
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	64,37	836,81	0,013%	98,92%	C
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15	55,76	836,40	0,013%	98,93%	C
94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3	275,71	827,13	0,012%	98,94%	C
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24	34,44	826,56	0,012%	98,95%	C
ESQ-18	Próprio	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,9	432,50	821,75	0,012%	98,96%	C
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1	821,05	821,05	0,012%	98,97%	C
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF 07/2024	UN	3	273,39	820,17	0,012%	98,98%	C
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56	14,56	815,36	0,012%	98,99%	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13	62,55	813,15	0,012%	99,00%	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	30,36	26,57	806,67	0,012%	99,01%	C
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	6,47	124,51	805,57	0,012%	99,02%	C
ELET - 24	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	27,41	29,26	802,02	0,012%	99,03%	C
ELET - 84	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,6	31,26	800,26	0,012%	99,04%	C
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	UN	4,00	199,83	799,32	0,012%	99,05%	C
ELET - 175	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	789,19	789,19	0,012%	99,06%	C
99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	785,25	785,25	0,012%	99,07%	C
DEM - 07	Próprio	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	121,25	6,45	782,06	0,012%	99,08%	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	14,52	52,39	760,70	0,011%	99,09%	C
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	0,84	903,04	758,55	0,011%	99,10%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	24,38	30,88	752,85	0,011%	99,11%	C
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	752,24	752,24	0,011%	99,12%	C
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	52	14,45	751,40	0,011%	99,13%	C
ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31	24,21	750,51	0,011%	99,14%	C
ESQ - 17	Próprio	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	0,84	880,74	739,82	0,011%	99,15%	C
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	2,16	333,70	720,79	0,011%	99,16%	C
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	715,84	715,84	0,011%	99,17%	C
97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	3,48	204,90	713,05	0,011%	99,18%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,96	362,60	710,70	0,011%	99,19%	C
AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	17,00	41,19	700,23	0,010%	99,20%	C
AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	6	116,00	696,00	0,010%	99,21%	C
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	68,21	10,05	685,51	0,010%	99,22%	C
AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	17	40,23	683,91	0,010%	99,23%	C
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	341,66	683,32	0,010%	99,24%	C
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	340,57	681,14	0,010%	99,25%	C
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5	135,13	675,65	0,010%	99,26%	C
100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	35,60	18,95	674,62	0,010%	99,27%	C
101807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020	UN	1	663,72	663,72	0,010%	99,28%	C
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	40	16,23	649,20	0,010%	99,29%	C
ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3	213,65	640,95	0,010%	99,30%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	12,92	49,40	638,25	0,010%	99,31%	C
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	37,39	16,97	634,51	0,010%	99,32%	C
AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1	627,81	627,81	0,009%	99,33%	C
AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	6	103,21	619,26	0,009%	99,34%	C
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE	M2	6,47	95,02	614,77	0,009%	99,35%	C
94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	7,85	78,19	613,79	0,009%	99,36%	C
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	47	13,00	611,00	0,009%	99,37%	C
DEM - 33	Próprio	REMOÇÃO DE PILARES EM MADEIRA	un	10	60,12	601,20	0,009%	99,38%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	10,92	54,43	594,38	0,009%	99,39%	C
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1	589,74	589,74	0,009%	99,40%	C
AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	4	144,96	579,84	0,009%	99,41%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	0,75	761,91	571,43	0,009%	99,42%	C
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	44	12,89	567,16	0,009%	99,43%	C
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	13	43,33	563,29	0,008%	99,44%	C
91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	25,63	21,90	561,30	0,008%	99,45%	C
97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 03/2024	m³	0,28	2.002,28	560,64	0,008%	99,46%	C
102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	9	62,18	559,62	0,008%	99,47%	C
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	58,98	9,48	559,13	0,008%	99,48%	C
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_ 09/2020	m²	0,99	559,98	554,38	0,008%	99,49%	C
AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSAO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2	M	21	26,39	554,19	0,008%	99,50%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	27,3	20,26	553,10	0,008%	99,51%	C
102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	49,92	11,06	552,12	0,008%	99,52%	C
91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	63	8,50	535,50	0,008%	99,53%	C
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	15	35,50	532,50	0,008%	99,54%	C
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	18,77	28,16	528,56	0,008%	99,55%	C
89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	19	27,34	519,46	0,008%	99,56%	C
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	20,9	24,78	517,90	0,008%	99,57%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m³	16,56	30,88	511,37	0,008%	99,58%	C
ELET - 155	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	126,81	507,24	0,008%	99,59%	C
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	UN	2	253,57	507,14	0,008%	99,60%	C
AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	38	13,15	499,70	0,007%	99,61%	C
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	11,00	45,21	497,31	0,007%	99,62%	C
AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	18,29	493,83	0,007%	99,63%	C
92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	5,44	90,58	492,75	0,007%	99,64%	C
89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6	81,85	491,10	0,007%	99,65%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	m³	4,51	105,71	476,75	0,007%	99,66%	C
ELET - 112	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	473,03	473,03	0,007%	99,67%	C
ELET - 112	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	473,03	473,03	0,007%	99,68%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO-INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1	470,99	470,99	0,007%	99,69%	C
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	162	2,89	468,18	0,007%	99,70%	C
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	9,14	51,00	466,14	0,007%	99,71%	C
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	116,04	464,16	0,007%	99,72%	C
94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	M	31,07	14,90	462,94	0,007%	99,73%	C
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	14	32,63	456,82	0,007%	99,74%	C
103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	13	34,91	453,83	0,007%	99,75%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,58	765,63	444,06	0,007%	99,76%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	12	36,77	441,24	0,007%	99,77%	C
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	53,00	8,23	436,19	0,007%	99,78%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	23,6	17,93	423,14	0,006%	99,79%	C
AMM SPDA 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	34	12,09	411,06	0,006%	99,80%	C
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	5	81,52	407,60	0,006%	99,81%	C
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	1.510,12	392,63	0,006%	99,82%	C
ELET - 41	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	194,86	389,72	0,006%	99,83%	C
AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	17	22,68	385,56	0,006%	99,84%	C
AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	3	127,78	383,34	0,006%	99,85%	C
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	195,39	1,96	382,96	0,006%	99,86%	C
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20	18,43	368,60	0,006%	99,87%	C
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	35	10,02	350,70	0,005%	99,88%	C
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	43,81	350,48	0,005%	99,89%	C
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5	69,18	345,90	0,005%	99,90%	C
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	340,57	340,57	0,005%	99,91%	C
101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_ 07/2020	m³	62,79	5,37	337,18	0,005%	99,92%	C
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	18,00	18,52	333,36	0,005%	99,93%	C
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	4,30	77,13	331,66	0,005%	99,94%	C
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	2	164,26	328,52	0,005%	99,95%	C
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	20	15,77	315,40	0,005%	99,96%	C
98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	5,36	57,64	308,95	0,005%	99,97%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	5,66	54,43	308,07	0,005%	99,98%	C
92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	102,51	307,53	0,005%	99,99%	C
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	UN	4,00	76,29	305,16	0,005%	100,0%	C
89580	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	3,51	86,11	302,25	0,005%	100,0%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	17,3	17,13	296,35	0,004%	100,0%	C
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	6,47	45,04	291,40	0,004%	100,0%	C
95249	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4	72,20	288,80	0,004%	100,0%	C
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	8,00	36,04	288,32	0,004%	100,0%	C
SAN - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5	57,63	288,15	0,004%	100,0%	C
ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	143,83	287,66	0,004%	100,0%	C
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	6,81	42,13	286,91	0,004%	100,0%	C
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,09	3.153,34	283,80	0,004%	100,0%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	13	21,71	282,23	0,004%	100,0%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5	56,05	280,25	0,004%	100,0%	C
92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	1,62	169,80	275,07	0,004%	100,0%	C
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	1,32	208,09	274,68	0,004%	100,0%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,36	761,91	274,29	0,004%	100,0%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	13,5	20,26	273,51	0,004%	100,0%	C
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	3	91,04	273,12	0,004%	100,0%	C
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	5,18	52,59	272,41	0,004%	100,0%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,75	362,60	271,95	0,004%	100,0%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	8,76	30,88	270,51	0,004%	100,0%	C
AMM INC 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1	264,32	264,32	0,004%	100,0%	C
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10	26,40	264,00	0,004%	100,0%	C
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	15,25	17,21	262,45	0,004%	100,0%	C
AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	UN	4,00	65,37	261,48	0,004%	100,0%	C
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4	64,65	258,60	0,004%	100,0%	C
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1	258,46	258,46	0,004%	100,0%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	4,65	55,02	255,84	0,004%	100,0%	C
GAS - 24	Próprio	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	3,95	64,71	255,60	0,004%	100,0%	C
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	8,85	28,57	252,84	0,004%	100,0%	C
91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	29	8,50	246,50	0,004%	100,0%	C
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	3,5	68,85	240,98	0,004%	100,0%	C
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	13,00	18,52	240,76	0,004%	100,0%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	7,75	30,88	239,32	0,004%	100,0%	C
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	16,5	14,21	234,46	0,004%	100,0%	C
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4	58,34	233,36	0,003%	100,0%	C
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3	76,29	228,87	0,003%	100,0%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	4,06	56,05	227,56	0,003%	100,0%	C
104354	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	56,74	226,96	0,003%	100,0%	C
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	10,1	22,39	226,14	0,003%	100,0%	C
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8	27,91	223,28	0,003%	100,0%	C
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	218,43	218,43	0,003%	100,0%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,58	376,23	218,21	0,003%	100,0%	C
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	216,62	216,62	0,003%	100,0%	C
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1	213,23	213,23	0,003%	100,0%	C
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1	213,23	213,23	0,003%	100,0%	C
104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 02/2023 PE	M2	1,69	126,16	213,21	0,003%	100,0%	C
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	1,75	121,56	212,73	0,003%	100,0%	C
99627	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2	104,19	208,38	0,003%	100,0%	C
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1	207,15	207,15	0,003%	100,0%	C
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	14,6	14,16	206,74	0,003%	100,0%	C
97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1	203,56	203,56	0,003%	100,0%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
ESQ-21	Próprio	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4"	m²	1,00	202,98	202,98	0,003%	100,0%	C
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	101,07	202,14	0,003%	100,0%	C
ELET - 100	Próprio	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	197,26	197,26	0,003%	100,0%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	1,8	109,55	197,19	0,003%	100,0%	C
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10	19,67	196,70	0,003%	100,0%	C
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	1,22	158,84	193,78	0,003%	100,0%	C
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	96,49	192,98	0,003%	100,0%	C
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,3	16,82	190,07	0,003%	100,0%	C
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	13	14,20	184,60	0,003%	100,0%	C
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	4,5	40,93	184,18	0,003%	100,0%	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	3,38	54,43	183,97	0,003%	100,0%	C
97553	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	91,74	183,48	0,003%	100,0%	C
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4	45,60	182,40	0,003%	100,0%	C
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6	30,12	180,72	0,003%	100,0%	C
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	1,70	105,81	179,88	0,003%	100,0%	C
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13	13,29	172,77	0,003%	100,0%	C
89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	56,29	168,87	0,003%	100,0%	C
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6	28,14	168,84	0,003%	100,0%	C
89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11	15,07	165,77	0,002%	100,0%	C
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8	19,44	155,52	0,002%	100,0%	C
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	M2	6,47	24,02	155,40	0,002%	100,0%	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	151,15	151,15	0,002%	100,0%	C
92484	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	0,57	261,08	148,82	0,002%	100,0%	C
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	71,96	143,92	0,002%	100,0%	C
97541	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	35,50	142,00	0,002%	100,0%	C
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	8,5	15,95	135,57	0,002%	100,0%	C
97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	43,79	131,37	0,002%	100,0%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	0,36	362,60	130,54	0,002%	100,0%	C
89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5	25,74	128,70	0,002%	100,0%	C
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	20,00	6,39	127,80	0,002%	100,0%	C
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	15,36	122,88	0,002%	100,0%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	2,16	56,05	121,07	0,002%	100,0%	C
ELET - 57	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	117,91	117,91	0,002%	100,0%	C
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	58,34	116,68	0,002%	100,0%	C
ELET - 27	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	57,43	114,86	0,002%	100,0%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	14,52	7,73	112,24	0,002%	100,0%	C
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6,2	18,00	111,60	0,002%	100,0%	C
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	110,43	110,43	0,002%	100,0%	C
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	6,47	16,55	107,07	0,002%	100,0%	C
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	53,27	106,54	0,002%	100,0%	C
PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3,88	26,89	104,33	0,002%	100,0%	C
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	51,33	102,66	0,002%	100,0%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA: SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	51,03	102,06	0,002%	100,0%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2	50,38	100,76	0,002%	100,0%	C
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,79	127,39	100,64	0,002%	100,0%	C
89693	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	97,92	97,92	0,001%	100,0%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	109,55	92,02	0,001%	100,0%	C
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,29	70,54	90,99	0,001%	100,0%	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,69	53,04	89,63	0,001%	100,0%	C
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	44,71	89,42	0,001%	100,0%	C
92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	21,52	86,08	0,001%	100,0%	C
89442	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	16,97	84,85	0,001%	100,0%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	765,63	84,21	0,001%	100,0%	C
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,11	755,37	83,09	0,001%	100,0%	C
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	41,14	82,28	0,001%	100,0%	C
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	81,83	81,83	0,001%	100,0%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,75	105,71	79,28	0,001%	100,0%	C
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	15,81	79,05	0,001%	100,0%	C
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1	765,63	76,56	0,001%	100,0%	C
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	72,63	72,63	0,001%	100,0%	C
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,11	72,11	0,001%	100,0%	C
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4	18,00	72,00	0,001%	100,0%	C
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	23,67	71,01	0,001%	100,0%	C
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	380,70	68,52	0,001%	100,0%	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,5	19,49	68,22	0,001%	100,0%	C
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	16,51	66,04	0,001%	100,0%	C
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,49	132,49	64,92	0,001%	100,0%	C
91880	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	10,62	63,72	0,001%	100,0%	C
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,88	16,30	63,24	0,001%	100,0%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,59	105,71	62,37	0,001%	100,0%	C
AMM ELE 003	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	15	3,93	58,95	0,001%	100,0%	C
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	29,38	58,76	0,001%	100,0%	C
92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	56,27	58,52	0,001%	100,0%	C
95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	58,51	58,51	0,001%	100,0%	C
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,48	39,06	57,81	0,001%	100,0%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,8	31,87	57,36	0,001%	100,0%	C
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,2	25,29	55,63	0,001%	100,0%	C
89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	13,82	55,28	0,001%	100,0%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,09	7,73	54,81	0,001%	100,0%	C
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	53,77	53,77	0,001%	100,0%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,7	30,88	52,50	0,001%	100,0%	C
104352	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	49,56	49,56	0,001%	100,0%	C
89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,41	48,82	0,001%	100,0%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART n°	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	0,48	100,56	48,27	0,001%	100,0%	C
GAS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANÇADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	23,56	47,12	0,001%	100,0%	C
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,8	12,36	46,97	0,001%	100,0%	C
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,18	8,95	46,36	0,001%	100,0%	C
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,05	890,16	44,51	0,001%	100,0%	C
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,64	16,30	43,03	0,001%	100,0%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,29	7,99	42,26	0,001%	100,0%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	376,23	41,38	0,001%	100,0%	C
87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,25	17,76	39,96	0,001%	100,0%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,11	362,60	39,89	0,001%	100,0%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,3	17,33	39,85	0,001%	100,0%	C
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,82	38,82	0,001%	100,0%	C
94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,35	38,10	0,001%	100,0%	C
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,47	5,88	38,04	0,001%	100,0%	C
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,42	37,68	0,001%	100,0%	C
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,42	37,68	0,001%	100,0%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1	376,23	37,62	0,001%	100,0%	C
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	37,49	37,49	0,001%	100,0%	C
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_10/2022	m²	3,5	10,09	35,32	0,001%	100,0%	C
AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1	34,28	34,28	0,001%	100,0%	C
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,09	33,09	0,000%	100,0%	C
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,53	31,53	0,000%	100,0%	C
AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	3	9,96	29,88	0,000%	100,0%	C
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,74	29,48	0,000%	100,0%	C
AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1	29,32	29,32	0,000%	100,0%	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,47	4,53	29,30	0,000%	100,0%	C
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,48	19,13	28,31	0,000%	100,0%	C
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	26,98	26,98	0,000%	100,0%	C
SAN - 04	Próprio	REDUCAO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	26,27	26,27	0,000%	100,0%	C
AMM SPDA 014	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	25,52	25,52	0,000%	100,0%	C
AMM SPDA 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	21,27	21,27	0,000%	100,0%	C
AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1	20,28	20,28	0,000%	100,0%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,59	30,88	18,22	0,000%	100,0%	C
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,67	26,98	18,08	0,000%	100,0%	C
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,06	3,79	15,39	0,000%	100,0%	C
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,38	14,38	0,000%	100,0%	C
AMM CIV 002	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1,69	8,30	14,02	0,000%	100,0%	C
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_10/2022	M2	1,29	10,40	13,41	0,000%	100,0%	C

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	2,64	4,43	11,70	0,000%	100,0%	C
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	2,70	3,79	10,23	0,000%	100,0%	C
90462	SINAPI	SUORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_ 09/2023	M	1,5	5,49	8,24	0,000%	100,0%	C
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	M3	0,26	27,83	7,23	0,000%	100,0%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	0,9	7,73	6,96	0,000%	100,0%	C
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_ 10/2022	m²	0,48	10,09	4,84	0,000%	100,0%	C

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:48:34
-04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

CLASSIFICAÇÃO			
Classe	Corte	Proporção SKUs	Proporção de Valor
A	80%	10,70%	0,70275
B	95%	18,73%	0,1511
C	100%	70,57%	0,05105

ESTADO DE MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	ÁREA:	2.757,38	
CONV.:	0	BDI:	26,24%	
ART nº	0	DATA:	JUNHO / 2025	

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITENS COMPONENTE DO BDI - NAO DESONERADO		%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
S	SEGURO + GARANTIA	0,80
R	RISCO	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
L	LUCRO	7,40
I	TRIBUTOS (ISS 5%*, PIS 0,65; COFINS 3%)	8,65
TOTAL		26,24%

* ISS 5%, conforme lei tributaria municipal

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{Ac}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100} \right) \right)} - 1 \right) \times 100 \right]$$

- AC = taxa de rateio da administração central;
- DF = taxa das despesas financeiras;
- R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
- I = taxa de tributos;
- L = taxa de lucro.

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:44:32
-04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONE		2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
ENCARGOS SOCIAIS					

MATO GROSSO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%	0,88%	0,65%
B4	13º Salário	11,28%	8,33%	11,28%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,33%	1,72%	2,33%	1,72%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	Total	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,21%	1,70%	13,12%	3,57%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	Total	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
TOTAL(A+B+C+D)		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%

Fonte: informação Dias de Chuva – INMET

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:45:00
-04'00'
LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							
1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP - 03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1,0000000	1.167,20	1.167,20
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,17	29,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	27,47	27,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,77	30,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	26,39	26,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	21,78	28,74
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000000	1.025,84	1.025,84
LS =>					50,12	MO com LS =>	105,80
						Valor com BDI =>	1.473,47

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 02.02.140

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP 12	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000000	792,35	792,35
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,17	29,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	27,47	27,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	22,77	30,05
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000000	705,85	705,85
LS =>					30,23	MO com LS => Valor com BDI =>	63,82 1.000,26

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 02.02.150

1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 08	Próprio	BARRACAO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	1,0000000	238,92	238,92
Composição Auxiliar	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	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0300000	2.248,04	67,44
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1,0000000	97,24	97,24
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	51,36	51,36
LS =>					16,69	MO com LS => Valor com BDI =>	35,23 301,61

Observação
REFERENCIA: ORSE (11703)

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI: 26,24%			
CONV.:	0			DATA: JUNHO / 2025			
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 09	Próprio	REFEITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO	m²	1,0000000	514,04	514,04
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0148000	588,85	8,71
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1,3839000	97,24	134,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5130000	25,99	65,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5128000	26,40	13,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5641000	21,17	54,28
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0256000	10,63	10,90
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	m²	1,8629000	81,05	150,98
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,0342000	11,99	0,41
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,2735000	12,45	3,40
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	0,1026000	4,95	0,50
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	0,0342000	52,92	1,80
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	M	3,2100000	2,65	8,50
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0684000	9,23	0,63
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	0,1026000	3,99	0,40
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7094000	11,58	19,79
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,1026000	25,89	2,65
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8650000	2,70	2,33
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	0,2051000	97,09	19,91
Insumo	00003119	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINÇO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	0,1368000	3,47	0,47
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	m²	0,6838000	19,85	13,57
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,1026000	13,72	1,40
LS =>					49,52	MO com LS => Valor com BDI =>	104,53 648,92

Observação
REFERÊNCIA: SEINFRA (C2936)

1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	6.296,72	6.296,72
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,0000000	273,93	4.382,88
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,0000000	239,23	1.913,84
LS =>					313,64	MO com LS => Valor com BDI =>	662,08 7.948,98

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1,0000000	297.336,96	297.336,96
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,0000000	132,08	50.718,72
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,0000000	61,12	117.350,40
Composição Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.032,0000000	21,47	86.567,04
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,0000000	22,24	42.700,80
LS =>					123.933,04	MO com LS => Valor com BDI =>	261.621,12 375.358,18

Observação
Conforme Cronograma de Incidências

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,0000000	309,53	309,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	26,40	34,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	21,17	275,21
LS =>					104,98	MO com LS => Valor com BDI =>	221,61 390,75

Observação
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ÚLTIMO BOLETIM ORSE (COD -13) ORSE - 13

3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 33	Próprio	REMOÇÃO DE PILARES EM MADEIRA	un	1,0000000	47,62	47,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,40	5,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,17	42,34
LS =>					16,15	MO com LS => Valor com BDI =>	34,09 60,12

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (4802)

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 14	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIA EM PLACA DE MADEIRA OU FIBROCIMENTO COM MONTATES METÁLICOS	m²	1,0000000	32,35	32,35
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	24,89	32,35
LS =>					11,62	MO com LS =>	24,54
						Valor com BDI =>	40,84

Observação
REFERÊNCIA CPOS (04.01.040)

3.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 01	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,17	8,46
LS =>					2,85	MO com LS =>	6,01
						Valor com BDI =>	10,68

Observação
REFERÊNCIA: SIURB - 125002

3.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 07	Próprio	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	1,0000000	5,11	5,11
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500000	20,45	5,11
LS =>					2,42	MO com LS =>	5,11
						Valor com BDI =>	6,45

Observação
REFERÊNCIA: SIURB (106032)

3.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 73	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	1,0000000	544,38	544,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000000	21,17	158,77
Composição Auxiliar	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,5000000	129,61	324,02
Insumo	E9585	SICRO3	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	UN	2,5000000	24,64	61,59
LS =>					77,06	MO com LS =>	162,67
						Valor com BDI =>	687,23

Observação
REFERÊNCIA: SIURB (010122)

11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 08	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	m²	1,0000000	30,72	30,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	26,40	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0133000	130,00	1,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8400000	0,91	2,58
LS =>					9,29	MO com LS =>	19,61
						Valor com BDI =>	38,78

Observação
REFERÊNCIA: CPOS - 17.01.050

12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 16	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	28,27	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	21,17	0,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	28,09	0,01
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0004000	19,61	0,00
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	16,73	3,96
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0070000	348,91	2,44
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0050000	174,83	0,87
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0003000	28,81	0,00
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0001000	85,12	0,00
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	21,14	0,01
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0151000	38,95	0,58
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0045000	21,60	0,09
Insumo	00010953	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16Å.	KG	0,5167000	3,04	1,57
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064000	10,47	0,06
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018000	10,64	0,01
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	37,90	0,06
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5660000	9,12	5,16
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,0013000	119,79	0,15
LS =>					1,48	MO com LS =>	3,12
						Valor com BDI =>	19,07

Observação
REFERÊNCIA: SEINFRA (C5216)

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI: 26,24%			
CONV.:	0			DATA: JUNHO / 2025			
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

12.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 10	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO PARABOLT 1/2	UND	1,0000000	48,78	48,78
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	26,21	21,62
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	22,33	18,42
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000000	8,74	8,74
LS =>					14,10	MO com LS => Valor com BDI =>	29,76 61,58

Observação
REFERÊNCIA: SBC 070059

12.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 04	Próprio	BRISE SOLEIL DE METALON/CHAPA VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000000	1.177,45	1.177,45
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957000	22,33	2,13
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2656000	26,21	59,38
Insumo	00011046	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	11,3110000	13,18	149,07
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	24,1718000	40,00	966,87
LS =>					22,17	MO com LS => Valor com BDI =>	46,80 1.486,41

Observação
REFERÊNCIA: SUDECAP - 48.72.60 A referência se trata de um brise de 1,60x1,60m = 2,56m² os coeficientes foram transformados para unidade de m², proporcionalmente.

15.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	1,0000000	866,89	866,89
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	724,08	2,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,17	31,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,40	26,40
Insumo	00037562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	1,0000000	806,57	806,57
LS =>					20,42	MO com LS => Valor com BDI =>	43,10 1.094,36

Observação
ORSE (9072)

15.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 157	Próprio	GRADIL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESITDA EM PVC, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,0000000	456,50	456,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,17	31,75
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	28,27	70,67
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	26,21	52,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	26,40	39,60
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,4900000	8,02	19,96
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	2,8600000	67,19	192,16
Insumo	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	1,0500000	46,51	48,83
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0500000	22,25	1,11
LS =>					68,93	MO com LS => Valor com BDI =>	145,50 576,29

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (11349)

15.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	1,0000000	1.578,38	1.578,38
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,89	6,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,16	22,16
Insumo	ESC - 01	Próprio	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm	un	1,0000000	1.550,00	1.550,00
LS =>					9,89	MO com LS => Valor com BDI =>	20,87 1.992,55

Observação
REFERÊNCIA: CPOS/CDHU (23.08.230)

16.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1,0000000	729,01	729,01
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0041000	921,99	3,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	26,40	52,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	21,17	41,49
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	1,0000000	630,94	630,94
LS =>					33,40	MO com LS => Valor com BDI =>	70,50 920,30

Observação
REFERÊNCIA: SIURB 101477

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

18.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 13	Próprio	RESERVATÓRIO METALICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	49.360,00	49.360,00
Insumo	COT - 110	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	49.360,00	49.360,00
LS =>					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	62.312,06

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12829)

18.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ-21	Próprio	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4"	m²	1,00000000	160,79	160,79
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	13,92000000	8,02	111,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	1,00000000	14,72	14,72
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	H	1,00000000	20,86	20,86
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,39	1,39
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,82	1,82
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,00000000	10,37	10,37
LS =>					16,85	MO com LS =>	35,58
						Valor com BDI =>	202,98

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (11573)

18.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ-18	Próprio	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,00000000	342,60	342,60
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	3,00000000	19,76	59,28
Insumo	00000560	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	3,00000000	33,15	99,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,50000000	19,76	9,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	1,50000000	14,72	22,08
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	H	3,00000000	20,86	62,58
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,50000000	37,90	18,95
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50000000	0,61	0,91
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50000000	0,78	0,39
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,00000000	1,21	3,63
Insumo	00000563	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	2,20000000	29,75	65,45
LS =>					72,87	MO com LS =>	153,82
						Valor com BDI =>	432,50

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (2642)

18.2.4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,00000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	28,09	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	21,17	2,41
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	1,21	0,12
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55502000	6,44	10,01
LS =>					3,77	MO com LS =>	7,96
						Valor com BDI =>	26,89

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 88497

18.2.4.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,00000000	697,67	697,67
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,27	23,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	21,17	5,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	26,40	9,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,15000000	0,91	0,13
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00100000	131,69	0,13
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,00000000	659,61	659,61
LS =>					13,75	MO com LS =>	29,03
						Valor com BDI =>	880,74

Observação
Referência: SEINFRA - C3659

19.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SAN - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00000000	45,65	45,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	21,78	5,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	26,39	6,77
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	3,00	9,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,17250000	31,75	5,47
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	18,82	18,82
LS =>					4,50	MO com LS =>	9,50
						Valor com BDI =>	57,63

Observação
REFERÊNCIA : SINAPI - 89797

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI: 26,24%			
CONV.:	0			DATA: JUNHO / 2025			
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

19.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SAN - 04	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	21,78	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	26,39	1,96
Insumo	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,02	9,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0950000	31,75	3,01
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,69	1,69
LS ==>					1,30	MO com LS ==>	2,74
						Valor com BDI ==>	26,27

Observação
REFERENCIA - SINAPI (89557)

20.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 14	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 185 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	231,55	231,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025000	22,77	4,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025000	27,47	5,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	COT - 05	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 185MM² 0,6/1KV	M	1,0500000	210,80	221,34
LS ==>					3,61	MO com LS ==>	7,63
						Valor com BDI ==>	292,31

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 92998

20.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 126	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 95 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	123,69	123,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	22,77	2,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228000	27,47	3,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	COT - 06	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM² 0,6/1KV	M	1,0150000	115,76	117,49
LS ==>					2,19	MO com LS ==>	4,62
						Valor com BDI ==>	156,15

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 92992

20.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 167	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLAÇÃO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	22,77	0,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	27,47	0,24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,10	0,05
Insumo	ELET - 02	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM² 0,6/1KV	M	1,0000000	12,49	12,49
LS ==>					0,16	MO com LS ==>	0,33
						Valor com BDI ==>	16,39

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92980)

20.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 168	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	22,77	0,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	27,47	0,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,10	0,05
Insumo	ELET - 03	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM² 0,6/1KV	M	1,0000000	19,13	19,13
LS ==>					0,23	MO com LS ==>	0,48
						Valor com BDI ==>	25,02

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92982)

20.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 169	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 25 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	22,77	1,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	27,47	1,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	ELET - 04	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM² 0,6/1KV	M	1,0000000	29,94	29,94
LS ==>					1,08	MO com LS ==>	2,28
						Valor com BDI ==>	41,70

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92984)

20.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 170	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 35 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	45,64	45,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	22,77	1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	27,47	1,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	ELET - 05	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 35 MM² 0,6/1KV	M	1,0000000	42,11	42,11
LS ==>					1,24	MO com LS ==>	2,62
						Valor com BDI ==>	57,62

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92986)

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

20.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 130	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	65,39	65,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	22,77	1,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	27,47	2,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	COT - 07	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 50MM², 0,6/1KV	M	1,0150000	60,29	61,19
LS =>					1,48	MO com LS =>	3,13
						Valor com BDI =>	82,55

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92988)

20.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET-56	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	8,29	8,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	22,77	0,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	27,47	0,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,10	0,05
Insumo	ELET - 01	Próprio	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 6MM², 0,6/1KV	M	1,0000000	7,60	7,60
LS =>					0,23	MO com LS =>	0,48
						Valor com BDI =>	10,47

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (92982)

20.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 236	Próprio	CABO COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	5,51	5,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	27,47	1,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,77	1,13
Insumo	00044388	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	1,0200000	2,96	3,01
LS =>					0,89	MO com LS =>	1,88
						Valor com BDI =>	6,96

Observação
Referência: SIURB (090321)

20.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 238	Próprio	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 4 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	7,13	7,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	27,47	1,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	22,77	1,38
Insumo	COT - 124	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 4 MM.	M	1,0200000	4,00	4,08
LS =>					1,08	MO com LS =>	2,29
						Valor com BDI =>	9,00

Observação
Referência: SIURB (090322)

20.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 237	Próprio	CABO COBRE FLEXIVEL, ISOL. 750V ATÓXICO, ANTICHAMA - 6 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	27,47	1,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	22,77	1,59
Insumo	00044389	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	1,0200000	6,81	6,94
LS =>					1,25	MO com LS =>	2,63
						Valor com BDI =>	13,19

Observação
Referência: SIURB (090323)

20.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 34	Próprio	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	154,07	154,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	27,47	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	21,17	3,59
Insumo	00038067	SINAPI	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	13,10	13,10
Insumo	00012114	SINAPI	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	1,0000000	132,72	132,72
LS =>					2,91	MO com LS =>	6,15
						Valor com BDI =>	194,50

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 11961

20.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 100	Próprio	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	156,26	156,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	27,47	5,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	22,33	4,68
Insumo	00038067	SINAPI	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	13,10	13,10
Insumo	00012114	SINAPI	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	1,0000000	132,72	132,72
LS =>					3,71	MO com LS =>	7,83
						Valor com BDI =>	197,26

Observação
REFERÊNCIA: SEINFRA - C0670

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

20.2.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 135	Próprio	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	28,31	28,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	27,47	8,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1,0000000	13,72	13,72
LS =>					5,14	MO com LS =>	10,86
						Valor com BDI =>	35,74

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (9922)

20.2.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	104,36	104,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	22,77	3,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	27,47	11,38
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	7,65	15,30
Insumo	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	73,75	73,75
LS =>					5,51	MO com LS =>	11,63
						Valor com BDI =>	131,74

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 97585

20.2.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 190	Próprio	LÂMPADA LED BULBO DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	19,18	19,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	22,77	1,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	27,47	4,54
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	COT - 111	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 20W BIVOLT	UN	1,0000000	9,85	9,85
LS =>					2,20	MO com LS =>	4,64
						Valor com BDI =>	24,21

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (97612)

20.2.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 57	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	93,40	93,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972000	22,77	4,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732000	27,47	12,99
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	71,93	71,93
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	3,99	3,99
LS =>					6,29	MO com LS =>	13,28
						Valor com BDI =>	117,91

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 97605

20.2.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 27	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	45,49	45,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,47	13,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	23,41	23,41
Insumo	00004332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	2,0000000	1,00	2,00
LS =>					7,15	MO com LS =>	15,10
						Valor com BDI =>	57,43

Observação
ORSE (12807) - 04/2022

20.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 221	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000000	1.855,42	1.855,42
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1110000	281,40	31,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240000	22,77	25,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6530000	27,47	100,34
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	43,79	394,11
Insumo	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,0000000	1.201,33	1.201,33
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	102,82	102,82
LS =>					47,03	MO com LS =>	99,28
						Valor com BDI =>	2.342,28

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (100622)

20.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 112	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	374,71	374,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,77	9,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,47	10,98
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	354,63	354,63
LS =>					7,14	MO com LS =>	15,08
						Valor com BDI =>	473,03

Observação
Referência: SINAPI (74130/005)

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

20.4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	113,93	113,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	22,77	12,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	27,47	15,59
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,59	7,77
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	77,65	77,65
					LS =>	10,14	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							21,41
							143,83

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 93673

20.4.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 188	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	195,99	195,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	22,77	17,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	27,47	21,50
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	3,58	10,74
Insumo	ELET - 104	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A	UN	1,0000000	145,93	145,93
					LS =>	13,98	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							29,52
							247,42

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (101894)

20.4.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 41	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	154,36	154,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	22,77	3,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	27,47	3,63
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	142,54	142,54
					LS =>	2,36	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							4,99
							194,86

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI 93663

20.4.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000	169,24	169,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3780000	22,77	8,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3780000	27,47	10,38
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000	145,08	145,08
					LS =>	6,75	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							14,25
							213,65

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 93664

20.4.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1,0000000	114,28	114,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	27,47	8,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	99,69	99,69
					LS =>	5,14	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							10,86
							144,27

Observação
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE "8894"

20.4.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 186	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA., 1000x800x250cm - FORN. E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	3.895,42	3.895,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	27,47	219,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,17	169,36
Insumo	ELET - 55	Próprio	QUADRO GERAL DE COMANDO - 1000X800X250, METALICO DE EMBUTIR EM ALVENARIA, COM BARRAMENTO TRIFASICO PRINCIPAL, SECUNDARIO, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA.	UN	1,0000000	3.506,30	3.506,30
					LS =>	137,34	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							289,92
							4.917,58

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (11377)

20.5.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	1.203,26	1.203,26
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	m³	0,0189000	753,71	14,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	22,77	14,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	27,47	17,53
Insumo	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	1.156,96	1.156,96
					LS =>	12,91	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							27,25
							1.519,00

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 101881

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI: 26,24%			
CONV.:	0			DATA: JUNHO / 2025			
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

20.5.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 175	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	625,15	625,15
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	m³	0,0144000	753,71	10,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	22,77	12,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	27,47	14,68
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	587,45	587,45
					LS =>	10,70	22,58
						MO com LS =>	789,19
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (101879)

21.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS	un	1,0000000	1.737,36	1.737,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,47	27,47
Insumo	COT - 71	Próprio	SWITCH 24 PORTAS	UN	1,0000000	1.709,89	1.709,89
					LS =>	10,05	21,21
						MO com LS =>	2.193,24
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (10726)

21.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS	un	1,0000000	2.591,28	2.591,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,47	27,47
Insumo	COT - 72	Próprio	SWITCH 48 PORTAS	un	1,0000000	2.563,81	2.563,81
					LS =>	10,05	21,21
						MO com LS =>	3.271,23
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12791)

21.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 155	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	100,45	100,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	27,47	21,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,17	8,46
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,0000000	35,01	70,02
					LS =>	10,88	22,97
						MO com LS =>	126,81
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (11234)

21.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 84	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,77	9,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,47	10,98
Insumo	00039328	SINAPI	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,0000000	4,68	4,68
					LS =>	7,14	15,08
						MO com LS =>	31,26
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA: SETOP (ELE-PER-005)

21.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 24	Próprio	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	1,0000000	23,18	23,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,2500000	8,51	10,63
					LS =>	4,46	9,42
						MO com LS =>	29,26
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA: CPOS (38.07.300) - 08/2022

21.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1,0000000	1.035,44	1.035,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,17	42,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	27,47	54,94
Insumo	CAB - 03	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM	UN	1,0000000	938,16	938,16
					LS =>	34,33	72,48
						MO com LS =>	1.307,14
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA - ORSE (8460)

21.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 07	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	42,30	42,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 56	Próprio	CABO HDMI - 1 METRO	UN	1,0000000	29,75	29,75
					LS =>	4,46	9,42
						MO com LS =>	53,40
						Valor com BDI =>	

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI: 26,24%			
CONV.:	0			DATA: JUNHO / 2025			
ART nº	0						
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS							

21.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 08	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,56	36,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Insumo	COT - 55	Próprio	CABO HDMI - 2 METROS	UN	1,0000000	24,01	24,01
LS =>					4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	46,15

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 09	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	48,30	48,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 54	Próprio	CABO HDMI - 5 METROS	UN	1,0000000	35,75	35,75
LS =>					4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	60,97

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 10	Próprio	CABO USB - 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,44	36,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 53	Próprio	CABO USB - 1 METRO	UN	1,0000000	23,89	23,89
LS =>					4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	46,00

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 13	Próprio	CABO USB - 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	59,34	59,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 52	Próprio	CABO USB - 2 METROS	UN	1,0000000	46,79	46,79
LS =>					4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	74,91

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

21.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 14	Próprio	CABO USB - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	88,44	88,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	27,47	6,86
Insumo	COT - 51	Próprio	CABO USB - 5 METROS	UN	1,0000000	75,89	75,89
LS =>					4,46	MO com LS =>	9,42
						Valor com BDI =>	111,65

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12116)

22.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	1,0000000	149,22	149,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	26,40	4,22
Insumo	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO PADRÃO 30X9CM	un	1,0000000	145,00	145,00
LS =>					1,53	MO com LS =>	3,22
						Valor com BDI =>	188,38

Observação
REFERÊNCIA: SUDECAP - 18.06.01

22.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	1,0000000	68,61	68,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	26,40	4,22
Insumo	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000000	64,39	64,39
LS =>					1,53	MO com LS =>	3,22
						Valor com BDI =>	86,61

Observação
REFERÊNCIA: SUDECAP - 18.06.01

22.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMINIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	4.666,79	4.666,79
Composição Auxiliar	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0760000	842,98	64,06
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,0760000	215,52	16,37
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,0760000	83,74	6,36
Insumo	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60X90CM - SEM LOGO	un	1,0000000	3.940,00	3.940,00
Insumo	ACES - 02	Próprio	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA PARA MAPA TÁTIL	un	1,0000000	640,00	640,00
LS =>					9,80	MO com LS =>	20,69
						Valor com BDI =>	5.891,36

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 9432

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO	AREA:	TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS	2.757,38 m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	BDI:	
CONV.:	0	DATA:	
ART nº	0	JUNHO / 2025	
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS			

22.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	1,0000000	182,80	182,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,40	13,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	21,17	25,40
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5200000	7,28	3,78
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	2,30	9,20
Insumo	00038135	SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	m²	1,0500000	124,98	131,22
LS =>					13,32	MO com LS =>	28,11
						Valor com BDI =>	230,77

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 9418

23.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VEG - 02	Próprio	GRAMA AMENDOIN (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO.	UND	1,0000000	19,36	19,36
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	21,95	1,97
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,0320000	143,57	4,59
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	7,5000000	1,14	8,55
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1,0000000	4,25	4,25
LS =>					0,67	MO com LS =>	1,41
						Valor com BDI =>	24,44

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 8820

24.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,0000000	1.518,63	1.518,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	21,17	74,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,40	92,40
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	17,0000000	74,33	1.263,61
Insumo	00001166	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,0000000	22,49	67,47
Insumo	00003384	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	3,0000000	7,02	21,06
LS =>					58,36	MO com LS =>	123,19
						Valor com BDI =>	1.917,12

Observação
REFERÊNCIAS: SETOP - (SER-MAS-015) E QUANTITATIVO EM PROJETO

25.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	1,0000000	512,48	512,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	22,33	78,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,21	91,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	23,27	81,44
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,21	91,73
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,2500000	47,85	59,81
Insumo	COT - 45	Próprio	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 mm	UN	0,1890000	580,00	109,62
LS =>					123,17	MO com LS =>	260,01
						Valor com BDI =>	646,95

Observação
Referência: SEINFRA C2222

25.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV. 001	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20X20CM - INSTALADO	un	1,0000000	120,32	120,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,40	6,60
Insumo	00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,0000000	113,72	113,72
LS =>					2,39	MO com LS =>	5,04
						Valor com BDI =>	151,89

Observação
ORSE (12043)

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:46:28
-04'00'

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO							
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS							
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						ÁREA:	2.757,38
CONV.:	0						BDI:	26,24%
ART nº	0						DATA:	JUNHO / 2025
CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL								
UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	8	8	8	8	32,00	12,00	384,00
H	MESTRE DE OBRAS	40	40	40	40	160,00	12,00	1.920,00
H	ALMOXARIFE	40	40	40	40	160,00	12,00	1.920,00
H	VIGIA DIURNO	84	84	84	84	336,00	12,00	4.032,00

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:46:37
-04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS					2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					BDI:	26,24%		
CONV.:	0					DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0								
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
ITEM	CODIGO SINAPI	VEICULO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	DMT NÃO PAV	DMT PAV	TEMPO POR VIAGEM IDA OU VOLTA	NUMERO DE VIAGENS	TOTAL DE HORAS RODANDO (CHP)
1	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO	2	JUINA	10	210	4,0	2	16,00
2	91634	CAMINHÃO TOCO COM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG.	1	JUINA	10	210	4,0	2	8,00

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:46:45
-04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%		
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025		
ART nº	0						

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GASES

29.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 24	Próprio	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,0000000	51,26	51,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1803000	21,78	3,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1803000	26,39	4,75
Insumo	00013127	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	1,0225000	41,66	42,59
				LS =>	3,16	MO com LS =>	6,67
						Valor com BDI =>	64,71

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (103802), ALTERADO TIPO DE TUBULAÇÃO

29.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 25	Próprio	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,0000000	72,99	72,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	26,39	8,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	21,78	6,73
Insumo	00021150	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,0225000	56,84	58,11
				LS =>	5,41	MO com LS =>	11,43
						Valor com BDI =>	92,14

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (103803), ALTERADO TIPO DE TUBULAÇÃO

29.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO- INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1,0000000	373,09	373,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,17	10,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,39	13,19
Insumo	EQUIP-162	Próprio	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO	UN	1,0000000	349,32	349,32
				LS =>	8,48	MO com LS =>	17,91
						Valor com BDI =>	470,99

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (103804)

29.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	18,66	18,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	26,39	3,16
Insumo	00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,0000000	15,50	15,50
				LS =>	1,18	MO com LS =>	2,49
						Valor com BDI =>	23,56

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (10883)

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:45:31 -04'00'

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)
					BDI 26,24%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -					DATA: 22/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO					
AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,02	9,81	10,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,62	3,54
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11855, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 17,82
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	14,35	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	PETEL	7,98	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
03/04/2025	CONTRA FOGO	9,81	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
VALOR ACATADO MEDIANA		9,81			
AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	1,00	75,97	75,97
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,56	14,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,94	10,97
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 101,22
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/04/2025	CONTRA FOGO	58,90	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
03/04/2025	PETEL	75,97	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
04/04/2025	JER INCÊNDIO	76,63	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
VALOR ACATADO MEDIANA		75,97			
AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	1,00	66,64	66,64
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,56	14,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,94	10,97
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 91,89
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/04/2025	CONTRA FOGO	53,30	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
03/04/2025	PETEL	66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
04/04/2025	JER INCÊNDIO	69,27	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
VALOR ACATADO MEDIANA		66,64			
AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	66,64	66,64
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	28,56	8,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,62	6,84
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGESUL, CÓDIGO 1201002080, JANEIRO/2022					TOTAL R\$ 81,76
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/04/2025	PETEL	66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
04/04/2025	JER INCÊNDIO	76,82	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	66,30	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA
VALOR ACATADO MEDIANA		66,64			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)
					BDI 26,24%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -				DATA: 22/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO					
AMM INC 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	10,11	10,11
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 14,49
AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	6,04	6,04
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 10,42
AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	1.974,22	1.974,22
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,56	28,56
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 8058, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 2.002,78
COTAÇÃO 01	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	1.509,00	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA
04/04/2025	JER INCÊNDIO	2.013,25	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	PETEL	1.974,22	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		1.974,22			
AMM INC 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCÊNDIO TRIFÁSICA VERMELHA 5,0 CV THEBE				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCÊNDIO TRIFÁSICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	1,00	4.611,89	4.611,89
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	28,56	71,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	21,94	54,85
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11100, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 4.738,14
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCÊNDIO TRIFÁSICA VERMELHA 5,0 CV THEBE				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	4.891,00	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	PETEL	4.611,89	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
03/04/2025	CONTRA FOGO	4.287,55	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
VALOR ACATADO MEDIANA		4.611,89			
AMM INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	603,32	603,32
39772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	70,31	70,31
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,56	57,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,94	43,88
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7826, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 774,63
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	603,32	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	650,00	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA
03/04/2025	CONTRA FOGO	483,93	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
VALOR ACATADO MEDIANA		603,32			

Esse documento foi assinado por THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/5XKL9-7PPYE-CL8WU-EV7XV>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)
					BDI 26,24%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -				DATA: 22/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO					
AMM INC 010 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINLIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	18,85	18,85
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
				TOTAL	R\$ 23,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022					
AMM INC 011 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINLIZAÇÃO CASA DE BOMBA					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	11,69	11,69
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
				TOTAL	R\$ 16,07
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022					
AMM INC 012 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINLIZAÇÃO M1					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	18,85	18,85
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,94	4,38
				TOTAL	R\$ 23,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022					
AMM INC 013 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	159,99	159,99
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,45	27,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,94	21,94
				TOTAL	R\$ 209,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 10445, JUNHO/2022					
COTAÇÃO ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	159,99	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	CONTRA FOGO	148,61	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
03/04/2025	PETEL	228,92	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		159,99			
AMM INC 014 RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 15.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 15.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	16999,00	16.999,00
				TOTAL	R\$ 16.999,00
MÃO DE OBRA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	MOINHO	15.468,80	07.790.953/0001-40	(65) 3623-3005	VALNEY
26/06/2025	CASTELO	16.999,00	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	WESLEY
24/06/2025	VERDÃO	41.333,29	37.432.150/0006-99	(65) 3314-1000	LUCIA
VALOR ACATADO MEDIANA		16.999,00			

Assinado eletronicamente por:
 THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
 CPF: 022.145.421-75
 THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA

Eng. Civil
 CREA 1216515131

QUANTITATIVO DE INCÊNDIO



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 5XKL9-7PPYE-CL8WU-EV7XV

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA (CPF 022.145.421-75) em 22/07/2025
17:10 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,579985 Long: -56,071006
	Precisão: 1926 (metros)
Autenticação	thales_braga@outlook.com
Email verificado	
t6JZR0VkRIheQ9hURok2WuAS0I3jB105MII/YZbfrK0=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/5XKL9-7PPYE-CL8WU-EV7XV>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025) BDI 26,24%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO	DATA: 22/07/2025
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MAO DE OBRA					
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	22,27	4.275,84
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	31,25	2.500,00
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	31,16	249,28
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	64,14	2.565,60
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	131,58	2.105,28
				Total	R\$ 11.696,00

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
COMPONENTES		UN	CALCULO
		MATERIAL	
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			12HR*2DIAS*4SEMANAS*2MESES
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS			1HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS			2HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES

AMM CIV 002	REGULARIZAÇÃO MANUAL				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,94	6,58
				Total	R\$ 6,58

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE COD 05103 - (NOVEMBRO/2023)

AMM CIV 003	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN	1,00	1206,01	1.206,01
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,004	766,61	3,06
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	27,45	16,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,94	13,16
				Total	R\$ 1.238,70

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE COD 00005 - (NOVEMBRO/2023)

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)	
					BDI		26,24%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO					DATA: 22/07/2025	
LOCAL:		AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS								
AMM ELE 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
39467		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	1,00	99,69	99,69	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	28,56	8,56	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	21,94	6,58	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".							TOTAL R\$	114,83
AMM ELE 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
37556		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	1,00	11,69	11,69	
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	2,00	0,14	0,28	
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	27,45	8,23	
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	23,21	6,96	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM IOPE (OUT/2022) CÓDIGO "160612".							TOTAL R\$	27,16
AMM ELE 003		ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG					M	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,045	22,25	1,00	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0408	28,56	1,16	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0408	23,62	0,96	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 070218 TABELA 195.							TOTAL R\$	3,12
AMM ELE 004		MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	183,0200	0,71	129,94	
35693		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		L	0,4900	13,11	6,42	
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		UN	0,2200	2,55	0,56	
2745		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)		M	1,0900	4,55	4,95	
6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,8400	21,92	18,41	
43618		ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		KG	0,1000	19,54	1,95	
4500		VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,6000	22,32	13,39	
6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,2600	7,09	1,84	
4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,0100	11,58	0,11	
5071		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)		KG	0,1400	21,70	3,03	
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	38,3000	0,91	34,85	
1355		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM		M2	0,2300	47,05	10,82	
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0500	7,25	0,36	
1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	17,9500	1,09	19,56	
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,0300	166,62	4,99	
4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,0300	167,50	5,02	
33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	4,3200	8,74	37,75	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,0800	22,25	1,78	
43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,0044	22,25	0,09	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)	
				BDI		26,24%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO				DATA: 22/07/2025	
LOCAL:		AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS							
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,2000	130,00	26,00	
MÃO DE OBRA							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,700	21,94	125,05	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,260	27,45	89,48	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,760	29,12	22,13	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,160	21,24	3,39	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,690	27,02	18,64	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,310	27,24	8,44	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,490	23,21	11,37	
					TOTAL	R\$	600,32
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2023 COD. : 071761							
AMM ELE 005		CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	1,02	62,39	63,63	
MÃO DE OBRA							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	23,62	4,72	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	28,56	5,71	
					TOTAL	R\$	74,06
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.080"							
AMM ELE 006		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2		UN	1,00	5,61	5,61	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	28,56	2,28	
					TOTAL	R\$	7,89
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "10694". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR".							
AMM ELE 007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5				H	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	11,000	43,79	481,69	
41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5		UN	1,000	2561,70	2.561,70	
EQUIPAMENTO							
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,079	282,91	22,34	
MÃO DE OBRA							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,431	23,62	33,80	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,650	28,56	132,80	
					TOTAL	R\$	3.232,33
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (ABR/2023) COD "100583"							
AMM ELE 008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2				M	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
COTAÇÃO	CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2		M	1,05	12,23	12,84	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	28,56	5,71	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	23,62	2,36	
					TOTAL	R\$	20,91
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/16) "170945"							
COTAÇÃO		CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2			M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL		12,23	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
25/06/2025	COTELETRICA		13,14	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ		9,50	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO	
			R\$ 12,23				
AMM ELE 009		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV		UN	1,00	36,15	36,15	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	28,56	8,56	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	23,62	7,08	
					TOTAL	R\$	51,79
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "9900"							

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)	
				BDI		26,24%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO				DATA: 22/07/2025	
LOCAL:		AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS							
COTAÇÃO		ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV				UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025		BRANEL		32,69	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS		39,13	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025		COTELETRICA		36,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
		VALOR ACATADO MEDIANA		36,15			
AMM ELE 010		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CE-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM		UN	1,00	82,84	82,84	
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM		UN	2,00	21,48	42,96	
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		UN	1,00	10,79	10,79	
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM		UN	2,00	21,00	42,00	
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM		UN	2,00	1,43	2,86	
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM		UN	2,00	1,62	3,24	
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM		UN	4,00	21,00	84,00	
COMP-01	PERFIL "U"		UN	1,00	144,95	144,95	
COMP-02	FIXADOR DE PERFIL "U"		UN	1,00	23,44	23,44	
3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV		UN	3,00	86,80	260,40	
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM		UN	3,00	20,43	61,29	
COMP-22	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA		UN	3,00	521,90	1.565,70	
COMP-04	ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 5H		UN	3,00	3,35	10,05	
4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA		UN	3,00	236,50	709,50	
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		UN	6,00	15,82	94,92	
429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA		UN	1,00	21,33	21,33	
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		UN	1,00	21,22	21,22	
COMP-06	PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV		UN	6,00	39,05	234,30	
7576	SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"		UN	2,00	238,33	476,66	
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,68	22,25	15,13	
COT-14	CABO DE ALUMINIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²		M	12,00	9,69	116,28	
25004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG		KG	2,21	57,64	127,09	
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"		UN	1,00	5,80	5,80	
COMP-07	MANINLHA SAPATILHA		M	3,00	21,54	64,62	
COMP-08	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250		KG	3,00	9,66	28,98	
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)		UN	2,00	16,15	32,30	
COMP-09	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²		M	3,00	52,44	157,32	
COMP-18	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2		KG	3,00	20,91	62,73	
COMP-11	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM		M	23,00	6,05	139,15	
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2		M	3,00	12,06	36,18	
COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II		KG	1,00	6,28	6,28	
2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")		UN	2,00	179,81	359,62	
COMP-19	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 4"		M	3,00	360,89	1.082,67	
2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")		UN	2,00	31,66	63,32	
2628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")		UN	1,00	254,50	254,50	
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA		M	7,00	4,95	34,65	
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	10,00	182,28	1.822,80	
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	30,00	382,93	11.487,90	
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1,00	298,49	298,49	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025) BDI 26,24%						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS												
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO				DATA:		22/07/2025				
LOCAL:		AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%				
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS												
39692		CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN		1,00		941,84		941,84		
404		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM		M		10,00		1,84		18,40		
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020		UN		1,00		175,95		175,95		
MÃO DE OBRA												
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		27,00		28,56		771,12		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		28,00		23,62		661,36		
88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		29,00		35,03		1.015,87		
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) *170470"								TOTAL R\$		23.672,80		
** FOI CONVERTIDO INSUMO "25004" DESTA COMPOSIÇÃO DE "M" PARA "KG", SENDO QUE FOI CONSIDERADO "0,147KG/M". DESTA FORMA FOI CONSIDERADO EM PROJETO 15M DE EXTENSÃO DESTA CABO, ASSIM TEMOS QUE: 15*0,147=2,21 KG.												
COMP-01		PERFIL "U"							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
23/06/2025		BRANEL			144,95		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			135,32		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
25/06/2025		COTELÉTRICA			159,64		07.237.858/0001-13		(65) 3025-4300		WILLIAN	
		VALOR ACATADO MEDIANA			R\$ 144,95							
COMP-02		FIXADOR DE PERFIL "U"							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
23/06/2025		BRANEL			23,44		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			20,77		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
25/06/2025		COTELÉTRICA			29,90		07.237.858/0001-13		(65) 3025-4300		WILLIAN	
		VALOR ACATADO MEDIANA			R\$ 23,44							
COMP-04		ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 5H							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
25/06/2025		COTELÉTRICA			4,71		07.237.858/0001-13		(65) 3025-4300		WILLIAN	
23/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			3,35		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
23/06/2025		BRANEL			3,04		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
		VALOR ACATADO MEDIANA			3,35							
COMP-06		PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
23/06/2025		BRANEL			45,35		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			39,05		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
09/01/2025		ELÉTRICA PARANÁ			20,62		08.139.615/0002-96		(65) 3046-4500		PLINIO	
		VALOR ACATADO MEDIANA			39,05							
COMP-07		MANINLHA SAPATILHA							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
23/06/2025		BRANEL			23,28		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
25/06/2025		COTELÉTRICA			21,54		07.237.858/0001-13		(65) 3025-4300		WILLIAN	
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			21,44		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
		VALOR ACATADO MEDIANA			21,54							
COMP-08		CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			10,07		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
23/06/2025		BRANEL			9,66		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
25/06/2025		COTELÉTRICA			9,22		07.237.858/0001-13		(65) 3025-4300		WILLIAN	
		VALOR ACATADO MEDIANA			9,66							
COMP-09		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
23/06/2025		BRANEL			28,90		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
01/07/2025		ELÉTRICA PARANÁ			38,26		08.139.615/0001-05		(65) 3388-0800		PLINIO	
25/06/2025		COTELÉTRICA			52,44		07.237.858/0001-13		(65) 3025-4300		WILLIAN	
		VALOR ACATADO MEDIANA			52,44							
COMP-10		CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
23/06/2025		BRANEL			5,57		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			6,28		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
25/06/2025		COTELÉTRICA			6,50		07.237.858/0001-13		(65) 3025-4300		WILLIAN	
		VALOR ACATADO MEDIANA			6,28							
COMP-11		CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM							M			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
23/06/2025		BRANEL			6,86		07.624.206/0001-31		(65) 3027-9000		AMANDA	
20/06/2025		3M MATERIAIS ELETRICOS			6,05		04.347.124/0001-07		(65) 3029-1234		PATRICIA	
01/07/2025		ELÉTRICA PARANÁ			3,97		08.139.615/0001-05		(65) 3388-0800		PLINIO	
		VALOR ACATADO MEDIANA			6,05							

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		 CENTRAL DE PROJETOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 Agap ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROJETOS		BDI 26,24%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO				DATA: 22/07/2025			
LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%	
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS							
COT-14		CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	9,82	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA		
26/06/2025	ELETRO PAINEL	9,69	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER		
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	9,50	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO		
	VALOR ACATADO MEDIANA	9,69					
COMP-16		MÃO FRANCESA PLANA 619MM					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
23/06/2025	BRANEL	21,48	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA		
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	18,87	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA		
25/06/2025	COTELETRICA	23,17	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN		
	VALOR ACATADO MEDIANA	21,48					
COMP-18		CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
23/06/2025	BRANEL	19,76	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA		
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	20,91	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA		
25/06/2025	COTELETRICA	22,31	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN		
	VALOR ACATADO MEDIANA	20,91					
COMP-19		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 4"					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
23/06/2025	BRANEL	360,89	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA		
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	240,47	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA		
25/06/2025	COTELETRICA	508,68	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN		
	VALOR ACATADO MEDIANA	360,89					
COMP-22		CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
23/06/2025	BRANEL	521,90	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA		
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	326,63	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA		
25/06/2025	COTELETRICA	567,55	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN		
	VALOR ACATADO MEDIANA	521,90					

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)	
					BDI	26,24%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -				DATA: 22/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA						
AMM SPDA 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM UN						
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	454,48	454,48	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	28,56	42,84	
				TOTAL	R\$ 497,32	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/2022) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".						
COTAÇÃO CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM UN						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	567,34	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
25/06/2025	COTELÉTRICA	454,48	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
02/07/2025	PETEL	449,86	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME	
VALOR ACATADO MEDIANA		454,48				
AMM SPDA 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS UN						
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	1,00	24,30	24,30	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,94	3,29	
				TOTAL	R\$ 31,87	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "9048". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE MEDIÇÃO".						
COTAÇÃO CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS UN						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	26,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	20,10	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO	
02/07/2025	PETEL	24,30	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME	
VALOR ACATADO MEDIANA		24,30				
AMM SPDA 003 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8" UN						
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	21,90	21,90	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,040	141,23	5,64	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	1,06	1,06	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	28,56	2,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,94	1,75	
				TOTAL	R\$ 32,63	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".						
COTAÇÃO CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 UN						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	24,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	21,79	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO	
02/07/2025	PIZZATTO	21,90	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JUNIOR	
VALOR ACATADO MEDIANA		21,90				
COTAÇÃO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm² UN						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	96,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
26/06/2025	ELETRO PAINEL	168,71	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER	
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	141,23	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO	
VALOR ACATADO MEDIANA		141,23				
COTAÇÃO PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA UN						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	0,80	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER	
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025) BDI 26,24%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -	DATA: LEIS SOCIAIS: HORISTA LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	22/07/2025 106,84% 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA			
AMM SPDA 004 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²-HASTE 5/8"	UN	
	COMPONENTES	UN	Quantidade
			Custos Unit. (R\$)
			Custos Total (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08
			TOTAL R\$ 50,05
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".			
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/06/2025	BRANEL	28,28	07.624.206/0001-31
25/06/2025	COTELÉTRICA	34,51	07.237.858/0001-13
26/06/2025	ELETRO PAINEL	38,31	79.125.936/0005-22
VALOR ACATADO MEDIANA		34,51	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/06/2025	BRANEL	148,85	07.624.206/0001-31
25/06/2025	COTELÉTRICA	331,65	07.237.858/0001-13
26/06/2025	ELETRO PAINEL	261,27	79.125.936/0005-22
VALOR ACATADO MEDIANA		261,27	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/06/2025	BRANEL	0,80	07.624.206/0001-31
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06	07.237.858/0001-13
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53	79.125.936/0005-22
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06	
AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²	UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade
			Custos Unit. (R\$)
			Custos Total (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08
			TOTAL R\$ 21,68
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".			
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/06/2025	BRANEL	9,46	07.624.206/0001-31
26/06/2025	ELETRO PAINEL	12,01	79.125.936/0005-22
25/06/2025	COTELÉTRICA	12,46	07.237.858/0001-13
VALOR ACATADO MEDIANA		12,01	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/06/2025	BRANEL	80,91	07.624.206/0001-31
25/06/2025	COTELÉTRICA	117,25	07.237.858/0001-13
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	114,66	08.139.615/0001-05
VALOR ACATADO MEDIANA		114,66	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/06/2025	BRANEL	0,80	07.624.206/0001-31
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06	07.237.858/0001-13
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53	79.125.936/0005-22
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06	
AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade
			Custos Unit. (R\$)
			Custos Total (R\$)
MATERIAL			
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00
			6,19
			6,19

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025) BDI 26,24%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -	DATA: 22/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA			
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00 0,29 0,58
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00 1,62 3,24
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808 36,21 2,92
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10 28,56 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10 21,94 2,19
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "10903/ORSE". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE GUIA SIMPLES" OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS			TOTAL R\$ 17,97
Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.			
MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³ MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM) 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³ DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE 32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³ CONVERSÃO DE CM³ PARA ML 25,05 CM³=25,05 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.			

AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN 1,00 9,15 9,15
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN 2,00 0,29 0,58
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN 2,00 1,62 3,24
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML 0,0808 36,21 2,92
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,10 28,56 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,10 21,94 2,19
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "10903/ORSE". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE GUIA SIMPLES". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.		
Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.		
MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³ MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM) 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³ DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE 32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³ CONVERSÃO DE CM³ PARA ML 25,05 CM³=25,05 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.		
AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN 1,00 2,50 2,50
MÃO DE OBRA		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 23,62 7,08
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".		
		TOTAL R\$ 9,58

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/K4HE7-CYMJT-D6WH7-7Y4ZE>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025)
					BDI 26,24%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -	DATA: 22/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					
AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	0,01	0,20	0,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	28,56	8,56
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".					TOTAL R\$ 8,56
AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	2,08	2,08
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	36,21	2,47
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	0,29	0,29
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	2,00	0,24	0,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	28,56	0,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "11132". PALAVRA CHAVE: "PRESILHA DE LATÃO". OBS.: FOI ACRESCIDO O INSUMO SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.					TOTAL R\$ 5,60
Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa (inclusive cabo), subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 21,19 ml.					
MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm³ MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM) 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm³ DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE 54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³ CONVERSÃO DE CM³ PARA ML 21,19 CM³ = 21,19 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	1,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,08	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELETRICA	2,17	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,08			
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELETRICA	0,33	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	0,24	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,24			
AMM SPDA 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	36,21	2,92
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,29	0,58
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	2,00	1,62	3,24
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00	16,18	16,18
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,62	11,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,56	14,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (NOV/2019) "72315". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.					TOTAL R\$ 49,01
Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.					

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2025) BDI 26,24%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS -	DATA: LEIS SOCIAIS: HORISTA LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	22/07/2025 106,84% 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA	
MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³ MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM) 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL COM SELANTE 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³ DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE 32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³ CONVERSÃO DE CM³ PARA ML 25,05 CM³=25,05 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.	

COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	16,18	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	11,53	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELETRICA	25,84	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	16,18			

AMM SPDA 012	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,29	1,16
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	6,00	13,24	79,44
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1,00	2,40	2,40
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00	157,09	157,09
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	6,00	9,15	54,90
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	M	6,00	74,33	445,98
38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,00	63,39	63,39
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	22,35	22,35
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	28,56	157,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	21,94	120,67
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CODIGO "11005". PALAVRA CHAVE: "FRANKLIN".				TOTAL	R\$ 1.104,46

AMM SPDA 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	9,03	9,03
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,62	3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.130, FEVEREIRO/2022				TOTAL	R\$ 16,85

AMM SPDA 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	12,40	12,40
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,62	3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,56	4,28
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.160, FEVEREIRO/2022				TOTAL	R\$ 20,22

QUANTITATIVO DE ELÉTRICO

Assinado eletronicamente por:
 FELIPE DA SILVA XAVIER
 CPF: 036.617.241-77
 FELIPE DA SILVA XAVIER
 Eng. Eletricista
 CREA 1200573099



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: K4HE7-CYMJT-D6WH7-7Y4ZE

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ FELIPE DA SILVA XAVIER (CPF 036.617.241-77) em 22/07/2025 17:11 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	pendenciasamm@gmail.com
Email verificado	
YLVi4GQdD16yqIGvhdTv/1o2s/9UkFXcN/7HJzetEkI=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/K4HE7-CYMJT-D6WH7-7Y4ZE>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS

ESC - 01	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM VIDRO COM PELICULA - 900x2000mm				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
01/04/2025	MOLD VIDROS	(65) 3623-2083	00.327.022/0001-60		R\$ 1.771,00
02/04/2025	SMART VIDROS	(65) 3623-0026	25.242.555/0001-70	SIDMAR	R\$ 1.550,00
01/04/2025	ATACADO DO VIDRO	(65) 99309-3229	10.376.632/0001-08	BRUMELL	R\$ 1.265,32
ADOTADO >>>					R\$ 1.550,00

HIDRO - 05	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 20.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
25/03/2025	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	SORAIA	R\$ 39.860,00
10/04/2025	STOCK CAIXAS	(18) 99631-9639	24.103.775/0001-50	PAULO CÉSAR	R\$ 40.270,00
26/03/2025	TANK METALÚRGICA	(16) 3258-1109	26.314.109/0001-97	HELEN RODRIGUES	R\$ 63.740,00
VALOR DO FRETE					
25/03/2025	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	SORAIA	R\$ 9.500,00
10/04/2025	STOCK CAIXAS	(18) 99631-9639	24.103.775/0001-50	PAULO CÉSAR	R\$ 7.500,00
26/03/2025	TANK METALÚRGICA	(16) 3258-1109	26.314.109/0001-97	HELEN RODRIGUES	RS 0,00
VALOR TOTAL					
25/03/2025	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	SORAIA	R\$ 49.360,00
10/04/2025	STOCK CAIXAS	(18) 99631-9639	24.103.775/0001-50	PAULO CÉSAR	R\$ 47.770,00
26/03/2025	TANK METALÚRGICA	(16) 3258-1109	26.314.109/0001-97	HELEN RODRIGUES	R\$ 63.740,00
ADOTADO>>>					RS 49.360,00

ELET - 09	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 185MM² 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 210,82
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 217,48
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 160,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 210,82

ELET - 08	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 95MM² 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 115,76
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 131,19
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 88,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 115,76

ELET - 02	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 10MM² 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 12,49
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 12,54
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 10,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 12,49

ELET - 03	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM² 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 19,13
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 20,70
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 15,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 19,13

ELET - 04	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 25 MM² 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 29,94
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 30,52
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 25,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 29,94

ELET - 05	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 35 MM² 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 42,11
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 42,97
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 35,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 42,11

ELET - 06	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 50MM² 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 60,29
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 69,71
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 48,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 60,29

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS						

ELET - 01	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 6MM², 0,6/1KV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 8,00
24/03/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 7,60
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 6,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 7,60

ELET - 11	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 4 MM.				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 5,15
24/03/2025	LUZ & CIA	(65) 3624-1777	03.806.018/0001-73	MIRIAM	R\$ 3,87
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 4,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 4,00

ELET - 25	LAMPADA LED BULBO 20W BIVOLT				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 9,85
24/03/2025	TUDO HIDRAULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	LEODECIO	R\$ 10,00
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 9,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 9,85

ELET - 57	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/03/2025	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	GEAN CARLOS	R\$ 145,93
24/03/2025	TUDO HIDRAULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	LEODECIO	R\$ 193,30
24/03/2025	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 130,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 145,93

ELET - 55	QUADRO GERAL DE COMANDO - 1000X800X250, METALICO DE EMBUTIR EM ALVENARIA, COM BARRAMENTO TRIFASICO PRINCIPAL, SECUNDARIO, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA.				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/07/2025	PIZZATTO	(65) 3052-4200	04.181.115/0001-80	LEANDRO	R\$ 3.829,66
24/07/2025	ELETRICA PARANA	(65) 3388-0800	08.139.615/0001-05	WANDERSON	R\$ 3.506,30
24/07/2025	COTELETRICA	(65) 3025-4300	07.237.858/0001-13	WILLIAN	R\$ 2.544,88
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 3.506,30

CAB - 02	SWITCH 24 PORTAS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 2.260,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 1.628,30
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 1.652,99
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 0,00
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 81,59
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 32,24
VALOR TOTAL					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 2.260,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 1.709,89
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 1.685,23
ADOTADO>>>					R\$ 1.709,89

CAB - 03	SWITCH 48 PORTAS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 4.521,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 2.034,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 2.526,99
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 0,00
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 96,63
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 36,82
VALOR TOTAL					
01/04/2025	FOURSERV	(31) 2626-4030	05.229.845/0001-77	www.fourserv.com.br/	R\$ 4.521,15
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 2.131,13
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 2.563,81
ADOTADO>>>					R\$ 2.563,81

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS						

CAB - 05	MINI RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 879,61
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 943,50
01/04/2025	RACKFORT	(41) 99957-1771	31.690.876/0001-30	www.rackfort.com	R\$ 640,30
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 58,55
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 325,00
01/04/2025	RACKFORT	(41) 99957-1771	31.690.876/0001-30	www.rackfort.com	R\$ 117,87
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 938,16
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 1.268,50
01/04/2025	RACKFORT	(41) 99957-1771	31.690.876/0001-30	www.rackfort.com	R\$ 758,17
ADOTADO>>					R\$ 938,16

CAB - 06	CABO HDMI - 1 METRO				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 15,11
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 23,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 38,00
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 5,54
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 6,25
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 20,65
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 29,75
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 46,18
ADOTADO>>					R\$ 29,75

CAB - 07	CABO HDMI - 2 METROS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 13,21
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 19,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 15,83
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 5,54
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 6,25
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 19,56
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 25,75
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 24,01
ADOTADO>>					R\$ 24,01

CAB - 08	CABO HDMI - 5 METROS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 23,66
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 29,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 36,94
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 5,54
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 6,25
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	UPPER SEG	(43) 3024-5144	17.354.683/0001-88	www.upperseg.com.br	R\$ 29,20
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 35,75
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 45,12
ADOTADO>>					R\$ 35,75

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO			ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS			2.757,38	m²	SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU			BDI:	26,24%	
CONV.:	0			DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0					
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GERAIS						

CAB - 10	CABO USB - 1 METRO				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 15,00
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 15,00
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 33,77
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 8,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 8,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 23,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 23,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 41,95
ADOTADO>>					R\$ 23,89

CAB - 11	CABO USB - 2 METROS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 37,90
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 29,50
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 46,44
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 8,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 8,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 46,79
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 38,10
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 54,62
ADOTADO>>					R\$ 46,79

CAB - 12	CABO USB - 5 METROS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 67,00
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 37,00
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 77,05
VALOR DO FRETE					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 8,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 8,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 8,18
VALOR TOTAL					
01/04/2025	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	08.626.431/0001-70	centralcabos.com.br	R\$ 75,89
01/04/2025	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br	R\$ 45,60
01/04/2025	OFICINA DOS BITS	31 3282-0082	02.593.449/0001-36	www.oficinadosbits.com.br	R\$ 85,23
ADOTADO>>					R\$ 75,89

ACES - 02	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X09CM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
01/04/2025	TOTAL ACESSIBILIDADE	0800 042 9944	12.127.024/0001-95	DOUGLAS	R\$ 149,00
01/04/2025	ACRILUX	(77) 3424-1636	04.225.816/0001-74	YASMIM	R\$ 145,00
01/04/2025	SOLUÇÃO ACESSIVEL	(62) 3091-2512	44.635.017/0001-90	WERCIA	R\$ 95,00
ADOTADO >>>					R\$ 145,00

ACES - 03	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60x130CM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
01/04/2025	TOTAL ACESSIBILIDADE	0800 042 9944	12.127.024/0001-95	DOUGLAS	R\$ 7.020,00
01/04/2025	ACRILUX	(77) 3424-1636	04.225.816/0001-74	4	R\$ 3.940,00
01/04/2025	SOLUÇÃO ACESSIVEL	(62) 3091-2512	44.635.017/0001-90	WERCIA	R\$ 2.500,00
ADOTADO >>>					R\$ 3.940,00

ACES - 04	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA PARA MAPA TÁTIL				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
01/04/2025	TOTAL ACESSIBILIDADE	0800 042 9944	12.127.024/0001-95	DOUGLAS	R\$ 4.400,00
01/04/2025	ACRILUX	(77) 3424-1636	04.225.816/0001-74	YASMIM	R\$ 640,00
01/04/2025	SOLUÇÃO ACESSIVEL	(62) 3091-2512	44.635.017/0001-90	WERCIA	R\$ 599,00
ADOTADO >>>					R\$ 640,00

REV - 01	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/07/2025	POLIMAX	(65) 3621-9001	28.403.883/0001-08	ANE CAROLINE	R\$ 580,00
24/07/2025	BRASLUM	(65)3622-2433	20.133.808/0001-54	RAFAEL	R\$ 465,00
24/07/2025	VISUAL PLACAS	(65) 3637-1161	23.622.227/0001-74	JEFFERSON	R\$ 585,00
ADOTADO >>>					R\$ 580,00

LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS
FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2025.07.26 15:47:50 - 04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ATACADO DO VIDRO E ESQUADRIAS



CNPJ: 56385254000120
WHATSAPP: 65 9203-8255
TELEFONE: 65 9203-8255
ENDEREÇO: RUA ACURI, 136 - JARDIM IMPERIAL

PROPOSTA 208
TÍTULO
DATA 01/04/2025

NOME: 78 SETEC SERVIÇOS
CELULAR: 65999688514
CONTATO:
ENDEREÇO: AV HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA
COMPLEMENTO: SALA 803 EDIFICIO OFFICE TOWER

VENDEDOR: BRUMELL RODRIGUES
OBRA:
CIDADE: CUIABÁ
BAIRRO: BOSQUE DA SAUDE
Nº 1856

PROPOSTA

PEND	VENCTO	VALOR	OBSERVAÇÃO
			PROJETO: 25 *FIXO - VIDRO TEMPERADO MEDIDAS: FRONTAL: L2000xA1200 VIDRO: VIDRO TEMP 08MM ENG BLINDEX INCOLOR 2.40m2 AMBIENTE: QUANTIDADE: 2 VL. UN. R\$ 1.078,00 OBSERVAÇÃO: TRATAMENTO: R\$ 0,00
SUB-TOTAL PROJETO			R\$ 2.156,00

ITENS INSERIDOS MANUALMENTE					
OBSERVAÇÃO:					
REFERÊNCIA	COR	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UN.	VALOR TOTAL
TB 50X25	BRANCO	TUBO DE ALUMINIO 50X25 (2X1)	6m	31,22	187,32
SUB-TOTAL PROJETO					R\$ 187,32

ITENS INSERIDOS MANUALMENTE					
OBSERVAÇÃO:					
REFERÊNCIA	COR	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UN.	VALOR TOTAL
32		MÃO DE OBRA	5	245,00	1.225,00
SUB-TOTAL PROJETO					R\$ 1.225,00

	Valor Total	R\$ 3.568,32
	Valor Desconto	R\$ 0,00
	Bonificação	R\$ 0,00
	Valor Final	R\$ 3.568,32
VENDEDOR: BRUMELL RODRIGUES	PRAZO DE ENTREGA	
SETEC SERVIÇOS	DIAS UTEIS	

 MOLD VIDROS AV TEN CEL DUARTE, 214 - Dom Aquino - CUIABA - MT - CEP: 78015-285 Fone: 65-3623 2490 E-Mail: moldvidros@hotmail.com CNPJ : 00.327.022/0001-60 I.E.: 131.588.303	ORÇAMENTO Nº: 138 Emitido em: 01/04/2025												
Cliente: 53 - SETEC INTERMEDIACAO & NEGOCIOS LTDA Endereço: AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA, 1856, Bairro: BOSQUE DA SAUDE Cidade/UF: CUIABA - MT E-Mail: Fone: Cel: CPF/CNPJ : 07.273.236/0001-40													
OBS:													
<table><tr><th>Nº</th><th>Código</th><th>Descrição</th><th>Quantidade</th><th>R\$ Unitário</th><th>R\$ Total</th></tr><tr><td>1</td><td>000031</td><td>LOUSAS EM VIDRO TEMPERADO 6MM COM FUNDO DE ADESIVO BRANCO E PROLONGADORES. 2000X900 MM. SEM INSTALAÇÃO NÃO TEMOS SUPORTE PARA APAGADOR</td><td>2,00 UN</td><td>1.771,00</td><td>3.542,00</td></tr></table>		Nº	Código	Descrição	Quantidade	R\$ Unitário	R\$ Total	1	000031	LOUSAS EM VIDRO TEMPERADO 6MM COM FUNDO DE ADESIVO BRANCO E PROLONGADORES. 2000X900 MM. SEM INSTALAÇÃO NÃO TEMOS SUPORTE PARA APAGADOR	2,00 UN	1.771,00	3.542,00
Nº	Código	Descrição	Quantidade	R\$ Unitário	R\$ Total								
1	000031	LOUSAS EM VIDRO TEMPERADO 6MM COM FUNDO DE ADESIVO BRANCO E PROLONGADORES. 2000X900 MM. SEM INSTALAÇÃO NÃO TEMOS SUPORTE PARA APAGADOR	2,00 UN	1.771,00	3.542,00								
Condição de Pagamento: PIX Vendedor: Transportadora: Frete: 5	Valor Bruto R\$ 3.542,00 Desconto R\$ 0,00 Frete R\$ 0,00 Valor Total do Orçamento R\$ 3.542,00												
Assinatura do cliente: _____ Data : ____/____/____													



SMART VIDROS E ESQUADRIAS

AV. IPIRANGA, 1994, CIDADE ALTA

CUIABA | MT

CNPJ: 25.242.555/0001-70

I.E : 136405592

contato@smartvidrosmt.com.br

reginaldomenezes40@gmail.com

Cep 78030-500

Tel: (65)3623-0026

ORÇAMENTO

Numero: 8834

Emissão: 01/04/2025

Vendedor: SIDMAR SOARES DE MORAIS

Contato: 65 9610-0026

Email: sidmar_sid.10@hotmail.com

CLIENTE: JULIANA CROS

EMAIL:

ENDEREÇO: , S/N

CEP: - CUIABA/MT -

TEL. FIXO:

TEL2/Fax:

CELULAR (65)9968-8514

IE/RG:

CNPJ/CPF:

*LOCAL/AMBIENTE:

TIPO:



VIDRO TEMPERADO COM PROLONGADOR

*COR PERFIL: SEM PERFIL

*COR ACESSÓRIO: CROMADO

LINHA: L. VIDRO TEMPERADO

DATA ENTREGA: / /

ITEM	QTDE.	LARGURA:	ALTURA:	COR E ESPESSURA	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1	1	900	2000	INCOLOR 6MM PELICULA	1.550,00	1.550,00

OBSERVAÇÕES

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 15 DIAS

PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: A COMBINAR

DIFERENCIAL DE NOSSA EMPRESA:

ATENDIMENTO VIP E PERSONALIZADO PARA CADA CLIENTE

VIDROS DA MARCA RECONHECIDA NACIONALMENTE(BLINDEX)

PRAZO DE INSTALAÇÃO CUMPRIDO RIGOROSAMENTE

PORTIFÓLIO DE OBRAS EXECUTADAS PELA SMART VIDROS EM CUIABÁ E VÁRZEA GRANDE:

COMPER AEROPORTO

HAVAN DA AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA

FORT ATACADISTA DA AVENIDA DA FEB

FORT ATACADISTA DA SAIDA PARA CHAPADA DOS GUIMARÃES

COMPER AVENIDA DO CPA

RESTAURANTE BARONÊS AVENIDA GETULIO VARGAS

IGREJA PRESBITERIANA AVENIDA DO CPA

Parcela Vencimento

Valor Forma de Pagamento

Status

TOTAL: 1.550,00

DESCONTO 150,00

TOTAL GERAL: 1.400,00

Atenciosamente,

SIDMAR SOARES DE MORAIS
65 9610-0026

Dt.Venda: / /

Impresso em: 01/04/25 15:13:21

Aceite do Cliente

SMART VIDROS E ESQUADRIAS





SM COM.PRODUTOS SIDERURGICOS

Anel Viário Júlio Robim, Km 2,2 – Distr. Industrial

Guairá – SP – CEP: 14.790-000

Fone: 0xx17-99167.4166

HOME PAGE: www.rima.ind.br

E-mail: reservatorios@rima.ind.br

GUAÍRA - SP, 25 DE MARÇO DE 2025

FAX NRO.:

FONE NRO.: 65-99633.6094

PARA: jailson.serpra@gmail.com

ATT.: Jailson

DE .: Soraia-17-99167.4166

REF.: RESERVATÓRIOS METÁLICOS PARA ÁGUA POTÁVEL MODELO TIPO TAÇA COLUNA SECA



Prezado Senhor,

Atendendo a solicitação de V.S.a., apresentamos a nossa proposta técnico comercial para industrialização de **Reservatório metálico para água potável da marca RIMA.**

-Validade desta proposta 05 dias.

IMPORTANTE:

É indispensável que antes de concluir a sua escolha entre nossos e outros produtos orçados no mercado, considere a qualidade e experiência de fabricação dos **RESERVATÓRIOS RIMA**, que são rigorosamente produzidos com experiência de mais de **30 anos** e rígido sistema de qualidade adotado na linha de produção. São mais de **20.000** reservatórios instalados em todo Brasil.

Todos esses benefícios oferecem a você, cliente, um ótimo custo-benefício para seu projeto.

Segue abaixo, as informações orçamentárias para a sua avaliação, disponibilizando-nos desde já a atendê-lo em qualquer dúvida, e informá-lo de que estamos empenhados em uma negociação mediante seu interesse. Aguardamos desde já, seu contato através do telefone:

17-3331-3922./ 3331-6075

Atenciosamente,

GRUPO RIMA

ASSUNTO: PROPOSTA TÉCNICO COMERCIAL 202-09-24/148-03-25

LOCAL DA OBRA: CUIABÁ – MT-

1 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO RESERVATÓRIO:

1.1 – MARCA DO RESERVATÓRIO: RIMA

1.2 – MODELO E DIMENSÕES

RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COLUNA SECA , CAPACIDADE DE 20.000 LITROS

	ALTURA	DIÂMETRO
TORRE:	8,00	1,18
TAÇA:	3,60	2,54
CONE:	0,50	
TOTAL:	ALTURA:12,10m	

1.3- GARANTIA DO RESERVATÓRIO

Fabricação e Responsabilidade Civil: **60 Meses**

Pintura e Revestimento Interno : **24 meses**

1.4 - ACESSÓRIOS INCLUSO NO ESCOPO DE FABRICAÇÃO DO RESERVATÓRIO:

Escada interna - Escada externa tipo marinheiro com Guarda Corpo - Gradil de segurança no teto com altura de 1,00m. – Conexões de Entrada e Saída (Padrão BSP) : 01 entrada de água, e máximo 03 saídas, com luvas até 2" - Extravisor, luva de 2" – Dreno – Suspiro - Tampa de Inspeção no Teto com porta cadeado –Patamar de descanso- Abraçadeiras para descida dos encanamentos- Projeto Sugestivo da Base Sistema Nichos - Termo de Garantia do Reservatório.

2 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE FABRICAÇÃO:

2.1 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

*** FABRICAÇÃO DO RESERVATÓRIO EM NOSSA FÁBRICA**

-Estrutura do Reservatório: Chapa Metálica ASTM A 36 ou similar.Todo Material é conformado a frio por meio de calandra.



SM COM.PRODUTOS SIDERURGICOS

Anel Viário Júlio Robim, Km 2,2 – Distr. Industrial

Guairá – SP – CEP: 14.790-000

Fone: 0xx17-99167.4166

HOME PAGE: www.rima.ind.br

E-mail: reservatorios@rima.ind.br

- **Soldas:** Interna e Externa, por Mig, utilizando arames sólidos e Acobreados e por Eletrodos Revestidos. O processo de soldagem é feita por soldadores qualificados seguindo os critérios da **Norma ASME –Seção IX.**

- **Pintura Externa: Preparo da Superfície:** Limpeza química (desengraxante, decapante e fosfatizante), aplicação de fundo primer anticorrosivo. **Acabamento:** 02 demãos de esmalte sintético de alta qualidade.

- **Pintura Interna: Preparo da Superfície:** Limpeza química (desengraxante, decapante e fosfatizante), aplicação de 02 demãos de Epoxi AWWA bi componente.

- **Definidos pelo cliente:** Lado e diâmetro da entrada e saída, lado da escada, e acessórios.

FUNDAÇÕES: A Execução da base deverá ser executada pelo cliente, conforme orientação do Projeto Sugestivo do fabricante do reservatório em concreto armado.

2.2 - ACABAMENTO DO RESERVATÓRIO: Azul / Verde

Para cores personalizadas, ou seja, fora do padrão acima, ou inscrição de letreiro deverá consultar a fábrica para o devido cálculo dos custos adicionais destes serviços.

OBS: Caso a cor do reservatório escolhido seja branco, não nos responsabilizamos por excesso de poeira e sujeira devido a ventos e chuvas durante o trajeto.

2.3 - SERVIÇOS DE MONTAGEM NA OBRA:

Levantamento por conta do cliente, com assistência Rima

2.4 - FORA DO NOSSO ESCOPO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.

Fundação da base dos reservatórios - Instalações hidráulicas - Instalações elétricas-Encanamentos

3 - CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS:

3.0 VALOR UNITÁRIO:

20.000 L – Altura Total 12,10m – R\$ 39.860,00

Acessórios:

- Eletroduto para bóia automática.....Incluso
- Suporte para Pára-Raio com isoladores..... Incluso
- Suporte Luz-Piloto Incluso
- Chumbadora para fixação do reservatório.....Incluso
- Guarda corpo na escada e gradil de 1m na tampa.....Incluso

3.1 - IMPOSTO: – Diferença de barreira entre estados por conta do cliente.

3.2 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 40% Sinal, restante 30/60 dias do pedido, ou à vista no pedido com 5% de desconto.

3.3 – FRETE UNITARIO: R\$ 9.500,00 até Cuiabá - MT (pagamento no embarque)

3.4 – LEVANTAMENTO: Por conta do cliente.

3.5- PRAZO DE ENTREGA: 40 a 45 dias após concretagem da base e croquis de posições preenchido.

Sem mais, certos de estarmos ofertando produtos da mais alta qualidade, desde já agradecemos e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.



GRUPO RIMA

26.399.234/0001-47

Orçamento: 219873

Nome: SERPRA - SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA	Data: 10/04/2025
Email: jailson.serpra@gmail.com	Telefone: (65) 99633-6094
Cidade: CUIABÁ - MT	Celular:

Especificações dos produtos

Tipo	Tipo taça coluna seca
Código	CAS 202
Litros	20.000
Altura Coluna	7,20
Altura Taça	3,40
Diâ. Coluna	1,27
Diâ. Taça	2,54
Altura Cone	1,00
Altura Total	11,60
Preço	40.270,00

*** DESCONTO NAS CONDIÇÕES ABAIXO**

*** 50% de entrada e 50% na chegada da mercadoria na Obra.**

Ou * 40% de entrada + 30% com 30 dias e 30% na chegada da mercadoria na Obra.

RESERVATÓRIO **R\$ 38.200,00 + FRETE: 7.500,00**

Reservatório metálico fabricado com chapas de aço carbono ASTM A36, reconhecido por sua alta resistência e durabilidade. O material é tratado contra corrosão, assegurando vida útil prolongada e resistência à velocidade do vento, conforme norma ABNT NBR 6123. As espessuras das chapas

são projetadas para garantir a integridade estrutural de acordo com o projeto.

As soldas, tanto internas quanto externas, são resistentes à corrosão atmosférica e apresentam alta resistência mecânica, excelente tenacidade e ótima soldabilidade. O processo utilizado é semiautomático (MIG-09), com o uso de arames sólidos e cobreados, seguindo a norma AWS A5.18.

A preparação da superfície interna e externa inclui limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante líquido para neutralização. Esse processo garante uma chapa perfeitamente higienizada e pronta para a aderência da pintura.

Na pintura interna, é aplicado um fundo primer epóxi e acabamento em epóxi de poliamida, que é atóxico, anticorrosivo e de alta impermeabilidade, com coloração azul piscina. A espessura final é de 200 micras.

Já a pintura externa consiste na aplicação de um fundo e acabamento em epóxi PU, também atóxico e anticorrosivo, garantindo alta impermeabilidade. A pintura externa é realizada na cor branca, porém pode ser personalizada com outras cores ou com a logomarca, conforme o projeto. A espessura final também é de 200 micras.

ACESSÓRIOS

- * Escada interna fixa; Escada externa tipo marinho com Guarda Corpo;
 - * Boca de Inspeção com tampa e Respiro
 - * Suporte para - raio; Suporte de Luz Piloto; Suporte Boia
 - * Extravasor / ladrão conforme necessidade; Dreno para limpeza;
 - * Conexões de entrada e saída e Roscas BSP (se necessário Flange falar com o vendedor)
 - * Abraçadeira de fixação de tubulação e Placa de identificação do Reservatório
 - * Chumbadores com porca para fixação do reservatório
 - * ART, Laudos e Testes a combinar com o Vendedor
- Projeto para execução da BASE GRÁTIS

GARANTIA

A partir da nota fiscal correspondente:

- * Estrutura: 5 anos;
- * Pintura: 2 anos.

OBS.: Salvo uso indevido ou inadequado.

PINTURA CONTRA MAREIA () SIM / (X) NÃO

PRAZO

- * 60 dias após o pagamento da Entrada e aprovação do Projeto Hidráulico do Reservatório.

FRETE

- VALOR DO FRETE CUIABÁ MT: R\$ 7.550,00
- IÇAMENTO, FIXAÇÃO NA BASE: GRATUITO.

A confecção da base será por conta do cliente, fornecemos o projeto da base.

Acesso rodoviário livre e desimpedido até o local de montagem do reservatório, para trânsito, descarga e movimentação dos equipamentos de montagem, com conjunto transportador de 27 metros de comprimento e 4,80 metros de altura.

Para Içamento e fixação será necessário que o espaço físico esteja desimpedido de quaisquer obstáculos e livre de rede elétrica que possam vir a impedir a instalação, que coloque em risco a integridade física de nossos colaboradores e/ou danificar nossos equipamentos. Caso haja impedimentos, será necessária a contratação de Guindaste e/ou outro equipamento e os custos ficarão por conta do contratante ou cliente. A nossa empresa dará todo o suporte técnico.

FORMAS DE PAGAMENTO

- * SEM JUROS, sendo Entrada 40% + 30/60 no boleto ou transferência bancária
 - * A VISTA: DESCONTO DE 5% NAS CONDIÇÕES ABAIXO:
 - 40% de entrada + 30% boleto para 30 dias + 30% na chegada do Reservatório no local
 - 50% de entrada e 50% na chegada do Reservatório no local
- Validade da proposta: 07 dias

VENDEDOR

(PC) – Paulo César - STOCK CAIXAS, (18) 99631-9639 - contato@stockcaixasdagua.com.br





TANK

METALÚRGICA

26 de março de 2025

Orçamento: 13196

Vendedora: Mirella

Telefone: (16) 99728-5699

E-mail: mirella.bordinassi@tankmetalurgica.com.br

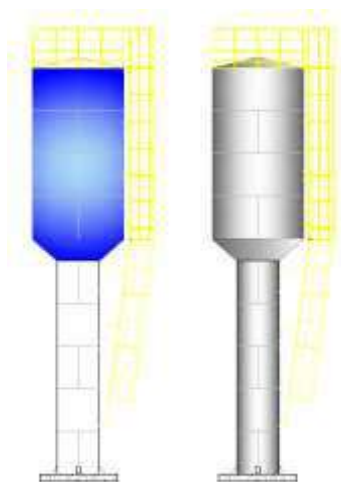
Razão Social: Serpra Serviços Projetos E Assessoria LTDA

CNPJ: 07.123.969/0001-07

A/c: Jailson

Tel.: (65) 9633-6094

Cidade: Cuiabá - MT



Reservatório Metálico Taça Coluna Seca

Capacidade (l)	Altura (m)		Diâmetro (m)		Cone(m)	Altura Total (m)	Valor R\$
	Coluna	Taça	Coluna	Taça			
15M³	4,80	2,20	1,27	2,22	0,40	7,40	R\$ 56.980,00
20M³	4,80	2,40	1,27	2,54	0,60	7,80	R\$ 63.740,00

Estrada Municipal Stelio Machado Loureiro, km 2

Fernando Prestes/SP CEP: 15.940-000

Fone: (16)3258-1109

www.tankmetalurgica.com.br

www.reservatoriostank.com.br



TANK

METALÚRGICA

1 - CONDIÇÕES COMERCIAIS

Forma de pagamento: Sinal/30/60 dias do pedido assinado, através de boleto bancário.

BNDES com 3% de acréscimo

Prazo de entrega: 30 dias úteis após confirmação do pagamento da entrada e aprovação do projeto hidráulico de conexões pelo cliente.

Validade da proposta: 05 dias

2 - ESPECIFICAÇÕES

Reservatório metálico confeccionado em chapas de aço carbono, apoiado sobre base de concreto armado, específico para Água Potável ou de Reuso, sendo os cálculos elaborados pelo setor de Engenharia da Tank Metalúrgica, com verificação, aprovação e validação através de softwares estruturais.

3 – AÇO EMPREGADO

Tipo de aço a ser empregado na fabricação do reservatório, será em aço ASTM A-36 de qualidade estrutural, que possua alta resistência e dimensionadas de forma a garantirem a integridade estrutural do reservatório.

4 – NORMAS REFERENCIAS DO PROJETO

ABNT NBR 6123 – Forças devidas ao vento em edificações. Junho, 1998.

ABNT NBR 6650 – Chapas Finas a Quente de Aço Carbono para Uso Estrutural. Setembro, 1986.

AWS A5.18 – Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding. 1993.

Especificação para arames e varetas de aço para soldagem pelo processo GMAW (MIG/MAG).

AWS A5.5 – Specification for Low-Alloy Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding. 1996

Especificação de eletrodos revestidos em aço baixa liga para soldagem por processo SMAW.

As normas acima citadas são utilizadas como referência para cálculo estrutural dimensional do reservatório, não sendo seguida em sua íntegra.

5 - SOLDAS

Executadas internamente e externamente ao reservatório, através dos processos GMAW (Gas Shielded Arc Welding), também conhecido como processo MIG (Metal Inert Gas) com sistema semiautomático utilizando-se de arames cobreados, ou processo SMAW (Shielded Metal Arc Welding), também conhecida como soldagem manual a arco elétrico com eletrodo revestido.

Estrada Municipal Stelio Machado Loureiro, km 2

Fernando Prestes/SP CEP: 15.940-000

Fone: (16)3258-1109

www.tankmetalurgica.com.br

www.reservatoriostank.com.br



TANK

METALÚRGICA

6 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS CHAPAS

Limpeza através de hidro jateamento com aplicação de decapante realizando a retirada de impurezas como carepas, e substâncias oleosas que vem direto da usina. Duplo enxague com alta pressão. Processo de trincha em todos os pontos de solda.

7 - REVESTIMENTO

Interno: Tintas especiais com alta proteção contra corrosão e atóxicas, totalizando 180 a 200 micrômetros de espessura seca, sendo

02 demãos de Epóxi AWWA dupla função (fundo e acabamento) na cor azul piscina.

Externo: 1 demão de fundo primer, 2 demãos de acabamento em esmalte sintético, com espessura média total de película seca de 100 a 120 micrometros, da fabricante Farben.

8 – NORMAS DE SEGURANÇA ADOTADAS

NR 33 – Segurança e saúde nos trabalhos em espaço confinado

NR 35 – Trabalho em altura

9 – ACESSÓRIOS INCLUSOS (PADRÃO TANK METALÚRGICA)

Bocal de inspeção articulado no teto medindo 600mm;

Escadas interna e externa fixas, para manutenção e limpeza, tipo marinho;

Nichos para fixação do reservatório na fundação;

Suporte fixo para tubulações;

Conexões executadas conforme projeto hidráulico do comprador, com luvas tipo BSP até 150mm. Caso o comprador necessite de flanges, serão repassados os valores adicionais ao comprador;

Suportes no teto do reservatório: para fixação de boia elétrica, para fixação de Para Raio e para fixação de Luz de Sinalização;

Guarda corpo na escada externa e Gradil de Proteção no teto.

10 - GARANTIAS

Garantimos o reservatório acima, contra defeitos de fabricação por um período de 5 (cinco anos) e por defeitos de pintura por um período de 2 (dois anos), salvo o uso inadequado ou indevido do mesmo, a partir da nota fiscal e desde que obedecidos os procedimentos de manutenção, limpeza e garantia da Tank Metalurgica.

Estrada Municipal Stelio Machado Loureiro, km 2

Fernando Prestes/SP CEP: 15.940-000

Fone: (16)3258-1109

www.tankmetalurgica.com.br

www.reservatoriostank.com.br



TANK

METALÚRGICA

Deve ser lavada pelo menos 1 vez ao ano, internamente e externamente, com solução de hipoclorito e água, utilizando uma vassoura de nylon macia, para não comprometer o epóxi e a pintura externa do reservatório. Após a lavagem, pode encher o reservatório novamente. (O ideal é a contratação de empresa especializada para realização do serviço).

Obs: Estão excluídas da garantia danos ou defeitos decorrentes de desgastes normais, manutenção ou operação inadequada, utilização de líquido inadequado, ou então: influências climáticas ou ambientais, modificações e/ou consertos que, sem prévia autorização da CONTRATADA, por escrito, forem executadas por terceiros, bem como a utilização de peças e/ou partes que não sejam originais.

Nossa equipe especialista em reservatórios metálicos juntamente com o fabricante de tinta, orientamos ao cliente após o recebimento do produto (RESERVATÓRIO) deverá enchê-lo por completo (100% de sua capacidade) o quanto antes, tendo um prazo máximo de 6 meses, para assim garantir a vida útil do revestimento interno e garantia de revestimento do reservatório. E após o mesmo estar 100% de sua capacidade com água, o cliente poderá instalar uma Boia mecânica que o auxiliará em sempre mantê-lo cheio por completo. OU SEJA, NESSA ORIENTAÇÃO, FALA-SE QUE ELE DEVE SEMPRE ESTAR EM 100% DE SUA CAPACIDADE COM ÁGUA, NUNCA DEVE ESTAR UMA PORCENTAGEM COM ÁGUA E OUTRA VAZIA.

11 – RESPONSABILIDADES DO FORNECEDOR

Projeto Sugestivo Construtivo da Fundação;

Transporte Descarregamento e Lçamento;

Fornecimento de EPI de acordo com a legislação vigente aplicável, para cada atividade realizada;

Montagem, soldagem e pintura do reservatório;

- Caso o comprador exija algum teste/ensaio, documentação e/ou plano de rigging ou qualquer outro documento que não conste no orçamento ou pedido, o comprador deverá arcar com os custos e comunicar ao fornecedor no ato do fechamento do pedido. Caso contrário, os mesmos não serão executados ou os custos serão refeitos;

- Caso o comprador faça alguma exigência ao fornecedor que não conste no escopo desta proposta, as despesas serão por conta e responsabilidade do comprador;

- Sendo assim, TODO ITEM QUE NÃO ESTÁ DESCRITO NA PROPOSTA DE FECHAMENTO, E NÃO ESTÁ MENCIONADO NO PEDIDO, NÃO ESTÁ INCLUSO;

12 – RESPONSABILIDADE DO COMPRADOR

Execução da fundação e base de apoio do reservatório conforme projeto;

Conferência da base de apoio do reservatório quando às dimensões, nivelamento, locação e profundidade dos nichos de locação, sendo que a mesma deve estar totalmente nivelada;

Válvulas, tubulações e ligações hidráulicas;

Estrada Municipal Stelio Machado Loureiro, km 2

Fernando Prestes/SP CEP: 15.940-000

Fone: (16)3258-1109

www.tankmetalurgica.com.br

www.reservatoriostank.com.br



TANK

METALÚRGICA

Acesso rodoviário livre e desimpedido até o local de montagem do reservatório, para trânsito, descarga e movimentação dos equipamentos de montagem, com conjunto transportador de 25 metros de comprimento e 5 metros de altura. Caso o munck não consiga parar ao lado da base para fazer o içamento, por conta de empecilhos ou obstáculos causados pela contratante, ou haja necessidade de transbordo, a responsabilidade é do comprador;

Informar CEI e endereço completo da obra, quando do fechamento do pedido;

Segurança e responsabilidade sobre os bens e pessoal, que não sejam do fornecedor Tank, nos arredores do reservatório;

Limpeza e higienização do reservatório (se necessário);

Teste Hidrostático (se necessário).

13 – OBSERVAÇÕES GERAIS

Caso a CONTRATANTE ou a obra faça alguma exigência a CONTRATADA que não conste no escopo desta proposta, as despesas serão por conta e responsabilidade da CONTRATANTE;

Caso a CONTRATANTE deseje cancelar a compra do reservatório, haverá multa de 10% sobre o valor do contrato.

Agradecemos a oportunidade e nos colocamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Tank Metalurgica

Cliente

TUDO HIDRAULICA E ELETRICA - LMG HIDRAULICA E ELETRICA LTDA

CNPJ : 15.987.913/0001-10

Inscrição Estadual : 134720385

Endereço : AV. ARQUIMEDES PEREIRA LIMA 3362

Município : CUIABA/MT

tudohidraulicaeletrica.com.br

Telefone : 65-3321-0009

E-Mail: FINANCEIRO@MOURAEH.COM.BR

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000129144	LEODECIO ARAUJO DA SILVA	EM NEGOCIAÇÃO	25/03/2025	27/03/2025

Cliente : 31288 SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LT

Nome Fant. : SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ/CPF : 07.123.969/0001-07

Inscr.Est./RG :

Endereço : AVN HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA ,1856 - Bairro : CENTRO .

Compl : SALA 01 EDIF OFFICE TOWER

Município : CUIABA

UF : MT

Fone(1) : 6536244045

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
05993	COBRE CABO 1KV FLEX 240MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	278,60	0,0000	27.860,00
00066	COBRE CABO 1KV FLEX 120MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	139,90	0,0000	13.990,00
00068	COBRE CABO 1KV FLEX 185MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	212,60	0,0000	21.260,00
00065	COBRE CABO 1KV FLEX 95MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	110,30	0,0000	11.030,00
12043	COBRE CABO 1KV FLEX 70 MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	83,45	0,0000	8.345,00
11701	COBRE CABO 1KV FLEX 50MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	59,35	0,0000	5.935,00
11011	COBRE CABO 1KV FLEX 10MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	11,35	0,0000	1.135,00
11226	COBRE CABO 1KV FLEX 16MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	18,29	0,0000	1.829,00
11136	COBRE CABO 1KV FLEX 25,00 MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	27,91	0,0000	2.791,00
11133	COBRE CABO 1KV FLEX 35MM PT	VATHISA/PW	MT	100,000	39,27	0,0000	3.927,00
03623	ELETROCALHA LEVE 100 X 50 X 3MT U PERF	PERFIL LIDER	UN	10,000	67,20	0,0000	672,00
03624	ELETROCALHA LEVE 50 X 50 X 3MT U PERF	PERFIL LIDER	UN	10,000	40,00	0,0000	400,00
06569	ELETROCALHA CURVA HORIZ 90 X 50 X 50	PERFIL LIDER	UN	5,000	13,00	0,0000	65,00
06607	ELETROCALHA CURVA HORIZ 90 X 100 X 50	PERFIL LIDER	UN	5,000	20,20	0,0000	101,00
12484	ELETROCALHA TEE HORIZ 90 X 100 X 50	PERFIL LIDER	UN	5,000	27,50	0,0000	137,50
08816	ELETROCALHA TEE HORIZ 90 X 50 X 50	PERFIL LIDER	UN	5,000	30,00	0,0000	150,00
00818	ELETROCALHA SAIDA HORIZ P/ ELETROD 3/4"	AIEDEM	UN	10,000	3,50	0,0000	35,00
03710	ELETROCALHA SAIDA HORIZ P/ ELETROD 1"	PERFIL LIDER	UN	10,000	6,00	0,0000	60,00
13145	ELETROCALHA CRUZETA HORIZ PERF 50X50	PERFIL LIDER	UN	5,000	45,00	0,0000	225,00
15883	ELETROCALHA TAMPA CRUZETA HORIZ 100MM		UN	5,000	28,00	0,0000	140,00
12732	LUM REFLETOR LED BI 200W 6500K	AVANT/BLUMEN	UN	5,000	106,50	0,0000	532,50
12620	LUM REFLETOR LED BI 100W 6500K	AVANT/BLUMEN	UN	5,000	51,30	0,0000	256,50
11328	LUM PLAFON LED 24W BI SOB QD	AVANT/BLUMEN	UN	10,000	35,10	0,0000	351,00
11177	LUM PLAFON LED 18W BI SOB QD	AVANT/BLUMEN	UN	10,000	22,90	0,0000	229,00
14320	LUM PLAFON LED 32W SOB 40 X 40CM 6500K	BLUMENAU	UN	10,000	110,00	0,0000	1.100,00
13110	LAMPADA LED 20W BI 6500K	AVANT/BLUMEN	UN	10,000	10,00	0,0000	100,00
12779	FITA LED 4,8W 5M COM FONTE IP20 12V	TASCHIBRA	UN	10,000	120,00	0,0000	1.200,00
12090	DISJUNTOR TRI 100A DIN	SOPRANO/STEC	UN	5,000	145,00	0,0000	725,00
05803	DISJUNTOR TRI 80A DIN	SOPRANO/STEC	UN	5,000	193,30	0,0000	966,50
00203	SPDA CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL SOBREP		UN	5,000	450,00	0,0000	2.250,00
00199	SPDA CAIXA SUSPENSIVA P/ MEDICAO DESCIDA PVC	PARATEC	UN	5,000	24,50	0,0000	122,50
11916	SPDA CONECTOR EMENDA 50MM 4 PARAFUSOS	PARATEC	UN	5,000	47,50	0,0000	237,50
00179	SPDA TERMINAL AEREO HORIZ 300MM C/ ABRAC	PARATEC	UN	20,000	17,00	0,0000	340,00
01634	EXOTERMICA SOLDADA 32 COMPLETA		UN	20,000	15,30	0,0000	306,00
02220	EXOTERMICA SOLDADA 90 COMPLETA	EXOSOLDADA	UN	20,000	30,50	0,0000	610,00
11571	EXOTERMICA SOLDADA 115 COMPLETA	EXOSOLDADA	UN	40,000	36,50	0,0000	1.460,00
00975	EXOTERMICA PALITO E CHAPINHA CJ DE SOLDADA	EXOSOLDADA	UN	20,000	1,10	0,0000	22,00
16990	EXOTERMICA MOLDE HCT 5/8.35-3 65G	EXOSOLDADA	UN	20,000	128,00	0,0000	2.560,00
16413	EXOTERMICA MOLDE XSH 50.50-8	EXOSOLDADA	UN	20,000	270,00	0,0000	5.400,00
06057	EXOTERMICA MOLDE HCT 5/8.50-3 90G	EXOSOLDADA	UN	20,000	193,50	0,0000	3.870,00

TUDO HIDRAULICA E ELETRICA - LMG HIDRAULICA E ELETRICA LTDA

CNPJ : 15.987.913/0001-10

Inscrição Estadual : 134720385

Endereço : AV. ARQUIMEDES PEREIRA LIMA 3362

Município : CUIABA/MT

tudohidraulicaeletrica.com.br

Telefone : 65-3321-0009

E-Mail: FINANCEIRO@MOURAEH.COM.BR

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000129144	LEODECIO ARAUJO DA SILVA	EM NEGOCIAÇÃO	25/03/2025	27/03/2025
00187	SPDA PRESILHA LATAO P CABO 35/50MM FURO 8MM CLI	PARATEC	UN	20,000 2,00 0,0000 40,00

Total de Volumes.: 1.355,000**Forma de Pagamento : 01 DINHEIRO**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	27/09/2024	122.766,00

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	122.766,00
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	122.766,00
Substituição Tributária :	0,00		

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

LEODECIO ARAUJO DA SILVA
VENDAS@MOURAEH.COM.BR

65 981620866

SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LT



www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000**BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda**
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Praceiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2**ORÇAMENTO**

ORÇAMENTO Nº

434425

CLIENTE				TELEFONE	
SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LTD - 039358				(65)3642-4045	
ENDEREÇO				BAIRRO	
A.HIST RUBENS DE MENDONCA, 1856,SL802 EDIF OFFICE				BOSQUE DA SAUDE	
CEP	CIDADE	UF	CNPJ		
78050000	CUIABA	MT	07123969000107		
DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR			VALOR PRETE / ENTREGA
24/03/2025	05 DIAS	403 GEAN CARLOS DE O. MORAES			0,00
					VALOR TOTAL
					117.703,35
FORMA DE PAGAMENTO	PRAZO	VENCIMENTO	VALOR	FORMA DE PAGAMENTO	PRAZO
* VALOR MINIMO PARA FATURA (R\$ 200,00) *					

OBSERVAÇÕES

**** PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO - SUJEITO A VERIFICAR ESTOQUE ****

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
01 1569.0570	CABO 1 KV- 240 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR ALU/PRYS/SIL/IND/CON 385453305PA	MT	100,00	293,01	29.301,00
02 1569.0480	CABO 1 KV- 120 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR ALU/COR/SIL/IND/COND 3854533296PA/XB1032E	M	100,00	138,82	13.882,00
03 1569.0540	CABO 1 KV- 185 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR ALUBAR/CONDE/SIL/COR 3854533302PA	M	100,00	210,82	21.082,00
04 1569.0450	CABO 1 KV- 95 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR CORFIO/PRYSM/CONDEX XB1031E-PT	MT	100,00	115,76	11.576,00
05 1569.0420	CABO 1 KV- 70 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR CONDEX	M	100,00	83,88	8.388,00
06 1569.0390	CABO 1 KV- 50 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR ALUB/PRY/IND/SIL/CON 3854533287PA	MT	100,00	60,29	6.029,00
07 1569.0240	CABO 1 KV- 6 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR ALUBAR/SIL/CONDEX 3854541863PA	MT	100,00	8,00	800,00
08 1569.0270	CABO 1 KV- 10 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR SIL/CONDEX	M	100,00	12,49	1.249,00
09 1569.0300	CABO 1 KV- 16 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR CORFIO/INDUS/CONDEX B1026E-PT	M	100,00	19,13	1.913,00
10 1569.0330	CABO 1 KV- 25 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR INDUS/SIL/CORF/CONDE	M	100,00	29,94	2.994,00
11 1569.0360	CABO 1 KV- 35 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR CONDEX	M	100,00	42,11	4.211,00
12 1550.0250	CABO FLEXIVEL- 2.5 MM2- 750 V PRETO ATOX/TECNOMOX CORFIO/SIL/CONDEX W0107TOX-PT	MOX	100,00	3,23	323,00
13 1550.0370	CABO FLEXIVEL- 4.0 MM2- 750 V PRETO ATOX/TECNOMOX SIL/CORFIO/CONDEX 00048.019.002.1.23	MOX	100,00	5,15	515,00
14 1550.0450	CABO FLEXIVEL- 6.0 MM2- 750 V PRETO ATOX/TECNOMOX SIL/CORFIO/CONDEX 00048.020.002.1.23	MOX	100,00	7,47	747,00
15 3591.0120	ELETROCALHA PERF. 100 X 50 X 3000 CH.22 C/ VIRABRA PERFIL LIDER	BR	10,00	70,85	708,50
16 3590.0090	ELETROCALHA PERF. 50 X 50 X 3000 CH.22 PERFIL LIDER	BR	10,00	49,89	498,90
17 3590.3200	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 PERFIL LIDER	UD	5,00	15,19	75,95
18 3590.3220	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 PERFIL LIDER	PC	5,00	18,89	94,45
19 3590.3820	TE HORIZONTAL - 100 X 50 PERFIL LIDER	PC	5,00	30,41	152,05
20 3590.3790	TE HORIZONTAL - 50 X 50 ELECON/PERFIL LIDER 338498	PC	5,00	23,95	119,75
21 3590.7500	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 3/4 ELECON/PERFIL LIDER 225057	PC	10,00	2,04	20,40
22 3590.7510	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 1 ELECON/PERFIL LIDER 225058	UD	10,00	2,04	20,40
23 5940.5150	REFLETOR LED PRETO BIVOLT 200W 5500K IP66 EMPALUX RL72005/52005/52006	UN	5,00	94,64	473,20



www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Praceiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº	DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR	PAGINA Nº
434425	24/03/2025	05 DIAS	403 - GEAN CARLOS DE O. MORAES	002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
24 5940.5050	REFLETOR LED SLIM PRETO BIVOL 100W 5500/6500K EMPALUX RL71005/RL51006	UN	66 5,00	63,64	318,20
25 5940.5300	REFLETOR LED PRETO BIVOLT 500W 5500K IP66 EMPALUX RL75005	UN	5,00	370,90	1.854,50
26 5911.0220	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 6500K 24W LUMEPETRO 108624	UN	10,00	52,87	528,70
27 5900.0200	PAINEL DE LED 62X62 40W BIV EMB 5000K ABALUX LEDC-66-6K	PC	10,00	252,86	2.528,60
28 5980.1000	LAMPADA ALTA POTENC.LED BULBO 20W E27 6500K BIVOLT EMPALUX/KIAN/AVANT AL20662/10880	PC	10,00	9,85	98,50
29 2601.1350	DISJUNTOR N - 3 X 100A - C SOPRANO 05121.1100.31	PC	5,00	159,08	795,40
30 2601.1300	DISJUNTOR N - 3 X 80A - C SOPRANO 05121.1080.31	PC	5,00	145,93	729,65
31 7030.2900	CAIXA EQUAL.SOB. 30X30 C/BARRAMENTO E 9 TERM. PARATEC 971	CJ	1,00	545,54	545,54
32 7030.2790	CAIXA INSPECAO TERRA SUSPensa POLIPROPILENO PARATEC/PARAGAM 960/8161	UD	1,00	24,06	24,06
33 7030.0170	TERMINAL AEREO DE INSERCAO 300MM GF PARATEC/PARAGAM 1170/9947	PC	20,00	11,20	224,00
34 7000.0600	CARTUCHO 32 P/SOLDA CONEX/EXOTERMI/EXOSO 3002	CJ	20,00	9,46	189,20
35 7000.0720	CARTUCHO 90 P/SOLDA EXOTERMICA/EXOSOLDA 3005	CJ	20,00	22,71	454,20
36 7000.0820	CARTUCHO 115 P/SOLDA EXOSOLDA	CJ	40,00	28,28	1.131,20
37 7000.1110	ACENDEDOR IGNITOR T320 P/CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA ERICO T320	PC	20,00	141,38	2.827,60
38 2200.0220	CONECTOR LATAO PARA CABO 35 MM INTELLI PF-35 1804	PC	20,00	14,02	280,40

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 936

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda****Sujeito a Aprovação**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000132188	WANDERSON CORREIA FERREIRA	SOMENTE COTAÇÃO	24/03/2025	24/03/2025

Cliente : 50261 SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LT

Nome Fant. : SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ/CPF : 07.123.969/0001-07 Inscr.Est./RG :

Endereço : AVN AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA ,1856 - Bairro : BOSQUE DA SAUDE

Compl : SALA 802 EDIF OFFICE TOWER

Município : CUIABA

UF : MT

Fone(1) : 6536424045

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
01368	CABO FLEX 10MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	12,54	2,5080	1.003,20
01379	CABO FLEX 16MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	20,70	4,1400	1.656,00
01390	CABO FLEX 25MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	30,52	6,1040	2.441,60
01394	CABO FLEX 35MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	42,97	8,5940	3.437,60
01397	CABO FLEX 50MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	69,71	0,0000	6.971,30
01399	CABO FLEX 70MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	87,10	17,4200	6.968,00
01400	CABO FLEX 95MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	131,19	0,0000	13.119,20
01402	CABO FLEX 120MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	143,54	28,7080	11.483,20
01404	CABO FLEX 185MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	217,48	43,4960	17.398,40
01405	CABO FLEX 240MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	282,31	56,4620	22.584,80
03885	ELETROCALHA PERF 50X50X3000MM CHAP 24	ELETROP/INEC	UN	10,000	67,55	13,5100	540,40
03888	ELETROCALHA PERF 100X 50X3000MM CHAP 24	ELETROP/INEC	UN	10,000	67,55	13,5100	540,40
17943	PAINEL LED SOBR QUAD 18W 22X22 6000K 1200lm BIV	KIAN	UN	10,000	28,09	5,6180	224,72
19282	LAMPADA LED ULTRA 20W 1600lm 6500K E27 100-240V	KIAN	UN	10,000	12,66	0,0000	126,62
19841	REFLETOR LED 200W 6500K IP65 12000LM BIV	ECONOMAX	UN	5,000	111,87	22,3740	447,48
21123	CABO FLEX 6,00MM 1KV HEPR 90°C PTO	SIL/COBREC/INI	MT	100,000	7,60	1,5200	608,00
24206	PAINEL LED SOBR QUAD 24W 30X30 6000K 1600LM BIV	KIAN	UN	10,000	45,11	0,0000	451,14
24620	REFLETOR LED 100W 6500K IP65 6000LM BIV	ECONOMAX	UN	5,000	57,38	11,4760	229,52
25424	PAINEL LED SOBR QUAD 32W 40X40 6500K 2880LM BIV	KIAN	UN	10,000	152,42	0,0000	1.524,21
26631	REFLETOR LED 500W 6500K IP65 16800LM BIV	ECONOMAX	UN	5,000	440,41	88,0820	1.761,64

Total de Volumes.: 1.175,000**Forma de Pagamento : A VISTA - DINHEIRO**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	27/09/2024	93.517,43

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	111.348,67
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	17.831,24
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	93.517,43

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

WANDERSON CORREIA FERREI

SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LT

ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA
CNPJ: 06.110.817/0001-07
AV. SANTA MARIA, 833 - VALE DO SOL
78840-000 - CAMPO VERDE - MT
Fone: (66) 3419-2504

**Nossas lojas no
estado de Mato Grosso**

CAMPO VERDE-MT

Q AV. SANTA MARIA, 833 - VALE DO SOL

PRIMAVERA DO LESTE-MT

Q R. RIO DE JANEIRO, 1515 - JARDIM MARINÇA

LUCAS DO RIO VERDE-MT

Q AV. AMAZONAS, 1739 - MENINO DEUS

CUIABÁ-MT

Q R. RIO DE JANEIRO, 1515 - JARDIM MARINÇA

CAMPO NOVO DO PARECIS-MT

Q AV. OLACIR FRANCISCO DE MORAES, 1446 - CENTRO

SINOP-MT

Q R. COLONIZADOR ENIO PIPINO, 1667 ST. INDUSTRIAL SUL

QUERÊNCIA-MT

Q R. ROBERTO SCHWANTES, 69 - BAIRRO INDUSTRIAL I

SORRISO-MT

Q AV. PERIMETRAL SUDESTE, Nº 8547 PORTAL KAJABI

SAPEZAL-MT

Q AV. ENG. JOSÉ DA SILVA TIAGO ÁGUA CLARA V

Orçamento N° 0325400

Cliente: SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSOR
Cnpj: 07.123.969/0001-07
Inscr. Est.:
Endereço: AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA, 1856 SALA
- BOSQUE DA SAUDE
Cidade/UF: 78050-000 - CUIABA - MT
Fone: (65)3642-4045

Emissão: 24/03/25 Hora: 08:18:18
Tipo de Venda: VENDA A VISTA
Vendedor: 81 DIEGO GUILHERME
Condições Pgto: A VISTA

Código	Referência	Quant.	UN	Descrição dos Produtos	Marca	Unitário	Total
805	1451010244 X	100,00	MT	CABO ISOL.1KV240.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	215,00	21.500,00
802	459800013982PR	100,00	MT	CABO ISOL.1KV120.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	115,00	11.500,00
804	000000000023973402	100,00	MT	CABO ISOL.1KV185.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	160,00	16.000,00
801	45980001396PR	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 95.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	88,00	8.800,00
800	459800013942PR	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 70.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	69,00	6.900,00
799	459800013922PR	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 50.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	48,00	4.800,00
13903	6302	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 6.0 MM2 PRETO	CORF/COB/VAT/IND	6,00	600,00
13038	1140805401I	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 10.0 MM2 VERDE	COB/VAT/IND	10,00	1.000,00
4556	459800013862PR	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 16.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	15,00	1.500,00
796	459800013882PR	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 25.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	25,00	2.500,00
797	1141104401L	100,00	MT	CABO ISOL.1KV 35.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	35,00	3.500,00
13354	13254	100,00	MT	CABO FLEX 2.5 MM2 PRETO	VATHISA/INDUS/COBREC	2,20	220,00
13363	13263	100,00	MT	CABO FLEX 4.0 MM2 PRETO	VATHISA/INDUS/COBREC	4,00	400,00
13369	13269	100,00	MT	CABO FLEX 6.0 MM2 PRETO	VATHISA/INDUS/COBREC	6,00	600,00
2311	EPUPZ100503F	10,00	UN	ELETROCALHA 100 X 050 X 3 MT PERFORADA	INECEL	65,00	650,00
2310	EPUPZ50503F	10,00	UN	ELETROCALHA 050 X 050 X 3 MT PERFORADA	INECEL	60,00	600,00
1884	CVIPU90PZ5050	5,00	UN	CURVA P ELETROCALHA HORIZONTAL 90 - 050 X 050	INBRAELL/BANDEI	30,00	150,00
1878	CVIPU90PZ10050	5,00	UN	CURVA P ELETROCALHA HORIZONTAL 90 - 100 X 050	INECEL	30,00	150,00
11540	30649	5,00	UN	TE HORIZONTAL LISO 100X50 CH18	CEMAR	20,00	100,00
6448	AETHLU50X50X150XPZM	5,00	UN	TE HORIZONTAL LISO 50X50	INECEL	40,00	200,00
6041	938622	10,00	UN	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 3/4	INECEL	3,00	30,00
6039	938622	10,00	UN	SAIDA HORIZONTAL P/	INECEL	4,00	40,00

0039	936802	10,00	UN	ELETRODUTO 1	INECEL	4,00	40,00
10462	936802	5,00	UN	CRUZETA ELETROCALHA 50 X 50	CEMAR	150,00	750,00
18700	18700	5,00	UN	CRUZETA ELETROCALHA HOR 100 X 100	INECEL	19,00	95,00
13232	SL200SMD	5,00	UN	PROJETOR LED 200W 6000K BRANCO FRIO	FLOOD LIGHT	100,00	500,00
13882	SL24SMD	5,00	UN	PROJETOR LED 100W-6000K BRANCO FRIO	FLOOD LIGHT	60,00	300,00
14563	SL500WDI	5,00	PC	PROJETOR LED 500W 6000K BRANCO FRIO	PERFECT LED	250,00	1.250,00
18189	10428	10,00	UN	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 24W 6000K	AVA/KIAN/EMP/LLUM	35,00	350,00
18584	10425	10,00	UN	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 18W 6000K	AVA/KIAN/EMP/LLUM	18,00	180,00
21018	LD34036	10,00	UN	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 40W 6000K	EMPALUX	180,00	1.800,00
13967	10880	10,00	UN	LAMPADA BULBO A65 SILVER BIVOLT 20W 6400K	KIAN	9,00	90,00
20213	STH9020/40	10,00	UN	ILU LAMPADA LED PAR20 5W 550LM 4000K BIVOLT	STELLA	35,00	350,00
19690	9414	10,00	MT	ILU FITA LED 4.8W/M 6000K 127V IP65	GAYA	40,00	400,00
2186	05121.1100.31	5,00	UN	DISJUNTOR SHB3 C100A	SOPRANO	130,00	650,00
2185	05121.1080.31	5,00	UN	DISJUNTOR SHB3 C80A	SOPRANO	130,00	650,00
12083	PRT-971	1,00	UN	CAIXA PARATEC EQUILIZAAO 9 TERMINAIS	PARATEC	550,00	550,00
948	PRT-960	1,00	UN	CAIXA PARATEC SUSPENSA POLIPROPI PRT 960	PARATEC	20,00	20,00
6479	377	20,00	UN	TERM AEREO 300MM HOR C/ABR PRT 151A	PARAGAM	15,00	300,00
12623	CART32	20,00	UN	SOLDA EXOTERMICA N. 32	EXOTERMICA	15,00	300,00
6222	CART90	20,00	UN	SOLDA EXOTERMICA N. 90	EXOTERMICA	27,00	540,00
6220	CART115	20,00	UN	SOLDA EXOTERMICA N. 115	EXOTERMICA	30,00	600,00
9206	PALING	20,00	UN	PALITO PARA SODA EXOTERMICA	EXOTERMICA	0,70	14,00
6220	CART115	20,00	UN	SOLDA EXOTERMICA N. 115	EXOTERMICA	30,00	600,00
14617	23100	20,00	UN	MOLDE-CABO HASTE M10-5/8-35R	EXOTERMICA	420,00	8.400,00
11929	11929	20,00	UN	MOLDE-CABO HASTE M7-3/4-35C (T)	EXOTERMICA	250,00	5.000,00
14555	14555	20,00	UN	MOLDE-CABO HASTE M7-3/4-50C (T)	EXOTERMICA	250,00	5.000,00
5585	PRT-882	20,00	UN	PRESILHA LATAO P/CABO 16/35MM FURO 8MM	PARATEC	2,00	40,00
						Total R\$:	110.469,00
						Desc. R\$:	469,00
						Total R\$:	110.000,00

DECLARO ESTAR CIENTE DAS CONDICÕES DE PAGAMENTO E MERCADORIAS DESTE ORÇAMENTO
ESTA PROPOSTA É VÁLIDA PARA O CLIENTE E PRAZOS AQUI ESPECIFICADO
NÃO ACEITAMOS TROCA OU DEVOLUÇÃO DE ITENS ESPECIAIS E CABOS SOBRE MEDIDDA

Nr	Título	Vencimento	Valor	Posição	Tipo
1	0325400/01	24/03/25	110.000,00	RECEBIDO	DINHEIRO

**1 ELETRO MENDONCA****CNPJ:** 03.806.018/0001-73**Inscrição Estadual:** 13.195.290-0**Fone:**(65) 3624-1777**CEP:**78020-000 **Endereço:** R TREZE DE JUNHO 462 **Bairro:** CENTRO SUL**Cidade:** CUIABA-MT**Cliente:** 52.993 - SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LTDA**A/C:****CNPJ:** 07.123.969/0001-07**Inscrição Estadual** ISENT0**Fone:** (65) 3624-4045**CEP:**78050-000**Endereço:** AV HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA 1856 SALA 01 EDIF OFFICE TOWER**Bairro:** BOSQUE DA SAUDE**Cidade:** CUIABA-MT**Referencia:**

PROPOSTA**Orçamento:** 133.664**Data emissão:** 24/03/2025**Data de validade:** 27/03/2025**Vendedor:** MIRIAM BARBOSA DE SOUZA PEREIRA - FUNCIO**E-mail do vendedor:** deposito1@luzecia.net**Fone / ramal:** (65) 3624-1777 / 216

Condição de pagamento: A VISTA (DINHEIRO, CARTAO)



Item: 1

Produto: 7.473

Descrição: CABO FLEX.120MM2 PRETO SINTENAX 1KV

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 147,14

Valor total: 14.714,00

Marca: PW



Item: 2

Produto: 5.845

Descrição: CABO FLEX. 95MM2 PRETO SINTENAX 1KV

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 100,65

Valor total: 10.065,00

Marca: PW

Características do produto:



Item: 3

Produto: 369

Descrição: CABO FLEX. 70MM2 PRETO SINTENAX 1KV

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 62,52

Valor total: 6.252,00

Marca: PW

Características do produto:



Item: 4

Produto: 8.583

Descrição: CABO FLEX. 50MM2 AZUL SINTENAX 1KV

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 66,58

Valor total: 6.658,00

Marca: PW



Item: 5

Produto: 3.823

Descrição: CABO FLEX. 6MM2 PRETO

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 5,90

Valor total: 590,00

Marca: PW



Item: 6

Produto: 18.092

Descrição: CABO FLEX. 10MM AZUL 1KV SINTENAX

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 9,80

Valor total: 980,00

Marca: PW



Item: 7

Produto: 5.103

Descrição: CABO FLEX. 16MM PRETO 1KV SINTENAX

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 21,38

Valor total: 2.138,00

Marca: PW



Item: 8

Produto: 5.453

Descrição: CABO FLEX. 25MM2 PRETO SINTENAX 1KV

Quantidade: 100,000

Unidade: MT

Preço unit.: 29,74

Valor total: 2.974,00

Marca: PW



Item: 9 Produto: 5.952

Descrição: CABO FLEX. 35MM2 PRETO SINTENAX 1KV Marca: PW Quantidade: 100,000 Unidade: MT

Preço unit.: 50,81 Valor total: 5.081,00



Item: 10 Produto: 3.512

Descrição: CABO AUTO FLEX. 2,5MM2 C/100MT PRETO Marca: PW

Quantidade: 1,000 Unidade: ROL

Preço unit.: 240,00 Valor total: 240,00



Item: 11 Produto: 18.083

Descrição: CABO AUTO FLEX. 4,0MM2 C/100MT VERMELHO Marca: PW Quantidade: 1,000 Unidade: ROL

Preço unit.: 387,00 Valor total: 387,00



Item: 12 Produto: 4.704

Descrição: CABO FLEX. 6MM2 VERDE Marca: PW

Quantidade: 100,000 Unidade: MT

Preço unit.: 5,90 Valor total: 590,00



Item: 13 Produto: 2.061

Descrição: ELETROCALHA LEVE U 100X50X3MT PERF. Marca: BEGE

Quantidade: 10,000 Unidade: PC

Preço unit.: 88,71 Valor total: 887,10



Item: 14 Produto: 2.060

Descrição: ELETROCALHA LEVE U 50X50X3MT PERF CH22 Marca: BEGE

Quantidade: 10,000 Unidade: PC

Preço unit.: 73,60 Valor total: 736,00

Características do produto:



Item: 15 Produto: 2.045

Descrição: ELETROCALHA CURVA HORIZ. LISA 50X50-90GRAUS Marca: BEGE Quantidade: 5,000

Unidade: PC

Preço unit.: 28,31 Valor total: 141,55

Características do produto:



Item: 16 Produto: 2.046

Descrição: ELETROCALHA CURVA HORIZ. LISA 100X50-90GRAUS Marca: STRINGUETO Quantidade: 5,000

Unidade: PC

Preço unit.: 42,24 Valor total: 211,20



Item: 17 Produto: 2.043

Descrição: ELETROCALHA TE HORIZ. LISO 100X50-90GRAUS Marca: BEGE Quantidade: 5,000

Unidade: PC

Preço unit.: 40,69 Valor total: 203,45



Item: 18 Produto: 2.042

Descrição: ELETROCALHA TE HORIZ. LISO 50X50-90GRAUS Marca: BEGE Quantidade: 5,000

Unidade: PC

Preço unit.: 36,28 Valor total: 181,40

	Item: 19 Produto: 11.773
	Descrição: ELETROCALHA SUPORTE SAIDA 3/4 Marca: BEGE Quantidade: 10,000 Unidade: UND
	Preço unit.: 2,54 Valor total: 25,40
	Item: 20 Produto: 8.524
	Descrição: ELETROCALHA CRUZETA RETA 90GRAUS 50X50 Marca: R Quantidade: 5,000 Unidade: PC
	Preço unit.: 60,00 Valor total: 300,00

	Item: 21 Produto: 20.215
	Descrição: REFLETOR LED 200W SMD PT 6500K BIV. Marca: EMPALUX
	Quantidade: 5,000 Unidade: UND
	Preço unit.: 169,21 Valor total: 846,05

	Item: 22 Produto: 19.499
	Descrição: REFLETOR LED 100W SMD 6000K IP66 Marca: DUST Quantidade: 5,000 Unidade: UND
	Preço unit.: 68,23 Valor total: 341,15

	Item:	23	Produto:	18.199		TASCHIBRA
	Descrição:	LAMPADA LED GLOBO 20W 6500K BIVOLT				Marca:
	Quantidade:	10,000	Unidade:	UND		
	Preço unit.:	10,19	Valor total:	101,90		

	Item: 24 Produto: 20.142
	Descrição: LUMINARIA PAINEL SOB. 24W QUAD. 6500K Marca: BLUMENAU
	Quantidade: 10,000 Unidade: PC
	Preço unit.: 40,91 Valor total: 409,10

	Item: 25 Produto: 19.582
	Descrição: LUMINARIA PAINEL SOB. 18W QUAD. 6000K 22X22CM Marca: EMPALUX Quantidade: 10,000 Unidade: PC
	Preço unit.: 29,99 Valor total: 299,90

	Item: 26 Produto: 10.961
	Descrição: LUMINARIA PAINEL SOB. 40W QUAD 6000K 62X62 Marca: KIAN Quantidade: 10,000 Unidade: PC
	Preço unit.: 255,06 Valor total: 2.550,60

	Item: 27 Produto: 11.128
	Descrição: FITA LED ECO 5W 12V IP20 6500K STH7804/65 Marca: STELLA Quantidade: 2,000 Unidade: UND
	Preço unit.: 122,99 Valor total: 245,98

	Item: 28 Produto: 20.261
	Descrição: DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A Marca: ELETROMAR Quantidade: 5,000 Unidade: PC
	Preço unit.: 156,38 Valor total: 781,90

	Item: 29	Produto: 20.260	ELETROMAR
	Descrição: DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A		Marca:
	Quantidade: 5,000	Unidade: PC	
	Preço unit.: 156,38	Valor total: 781,90	

	Item: 30 Produto: 18.926
	Descrição: LAMPADA LED PAR 20 7W 38° 6500K Marca: TASCHIBRA Quantidade: 10,000 Unidade: UND
	Preço unit.: 20,23 Valor total: 202,30

TOTALS

Total produtos
59.915,88

Valor TC
0,00

Outras desp.
0,00

TOTAL GERAL
59.915,88

DEVOLUCOES DE MERCADORIAS SOMENTE SERAO ACEITAS MEDIANTE A NFE, NO PRAZO DE 7 DIAS,GARANTIA SOMENTE COM NF-E.
NAO ACEITAMOS DEVOLUCOES DE MERCADORIA DE CORTE,SOB ENCOMENDA,DANIFICADA E OU COM EMBALAGEM RASURADA.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS



CNPJ: 07.237.858/0001-13
CEP: 78070-305
Bairro: JARDIM CALIFORNIA

Inscrição Estadual: 133059502
Endereço: AV BEIRA RIO N 1280
Cidade: CUIABA-MT

Fone: (65) 3025-4300

Cliente: 1.179 - JAILSON
CPF: 000.000.000-00
CEP: 78070-305
Bairro: JARDIM CALIFORNIA

Inscrição Estadual:
Endereço: AV BEIRA RIO N 1280
Cidade: CUIABA-MT

A/C:
Fone: (65) 99633-6094
Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 84.782
Vendedor: WILLIAN ALEXANDRE
E-mail do vendedor: vendas@coteletrica.com.br
Condição de pagamento: A VISTA DINHEIRO PIX OU CARTAO 1X

Data emissão: 24/07/2025
Fone / ramal: (65) 3025-4300 / 205

Data de validade: 03/08/2025

Lin	Prod	Descrição do produto	Marca	Un	Qtd	Preço	Total Unit.	%	Peso
1	579	CEMAR QUADRO COMANDO 1.00X80X25	OPCAO	UN	1,000	1.284,42	1.284,42	0,00	0,000
2	7.376	ACRILICO TRANSPARENTE 2M X 1M 4MM	COTELETRICA	UN	0,500	616,07	308,03	0,00	0,000
3	6.460	CONECTOR GENERICO ENTRADA TIPO PINO 25MM CURTO	ROHDINA	UN	2,000	10,26	20,52	0,00	0,000
4	1.251	TRILHO DIN 1 METRO	AIEDEM	UN	2,000	16,66	33,32	17,00	0,000
5	4.662	BARRA PENTE I DIN PINO 12 POLOS 63A	TRAMONTINA	UN	1,000	15,42	15,42	0,00	0,000
(**)	2.101	BARRA COBRE CHATA 1X 1/4=1.440 K/M 359A	NELMETAIS	KG	1,436	162,94	233,98	0,00	0,000
(**)	2.651	BARRA COBRE CHATA 5/8 X 1/8=0.448 K/M 122A	NELMETAIS	KG	0,896	162,94	145,99	0,00	0,000
(**)	121	BARRA COBRE CHATA 1/2X 1/8=0.358 K/M 97A	NELMETAIS	KG	1,074	203,67	218,74	0,00	0,000
9	4.045	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 1" PRETO	LUKMA/HELLERM	MT	4,000	9,14	36,56	0,00	0,000
10	7.082	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 1" BRANCO	LUKMA/HELLERM	MT	2,000	10,94	21,88	0,00	0,000
11	7.114	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 1" VIOLETA	LUKMA/HELLERM	MT	2,000	12,64	25,28	0,00	0,000
12	4.870	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 5/8 " PRETO	LUKMA/HELLERM	MT	1,000	4,84	4,84	0,00	0,000
13	7.305	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 5/8 " BRANCO	LUKMA/HELLERM	MT	1,000	5,26	5,26	0,00	0,000
14	7.306	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 5/8 " VIOLETA	LUKMA/HELLERM	MT	1,000	5,49	5,49	0,00	0,000
15	4.611	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 1/2 " PRETO	LUKMA/HELLERM	MT	2,000	2,54	5,08	0,00	0,000
16	6.931	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 1/2 " BRANCO	LUKMA/HELLERM	MT	2,000	3,32	6,64	0,00	0,000
17	7.117	TUBO ISOLADOR TERMOCONTRATIL 1/2 " VIOLETA	LUKMA/HELLERM	MT	2,000	4,02	8,04	0,00	0,000
18	7.067	ISOLADOR EPOXI PARALELO 30X30X1/4	CONTAPAR	UN	9,000	8,29	74,61	0,00	0,000
19	7.366	ISOLADOR EPOXI PARALELO 16X20X1/4	CONTAPAR	UN	4,000	6,00	24,00	0,00	0,000
20	2.229	LATAO/BIC-PARAFUSO SEXT. 1/4X 1/2`	CISER	UN	40,000	0,14	5,60	0,00	0,000
21	2.225	LATAO/BIC-ARRUELA LISA 1/4'	CISER	UN	40,000	0,27	10,80	0,00	0,000
22	6.957	LATAO/BIC-ARRUELA DE PRESSAO 1/4'	CISER	UN	40,000	0,38	15,20	0,00	0,000
23	2.218	LATAO/BIC-PORCA SEXTAVADA 1/4"	CISER	UN	40,000	0,33	13,20	0,00	0,000
24	2.238	LATAO/BIC-PARAFUSO SEXT. 5/16X 3/4'	CISER	UN	4,000	2,72	10,88	0,00	0,000
25	2.222	LATAO/BIC-ARRUELA LISA 5/16'	CISER	UN	4,000	0,45	1,80	0,00	0,000
26	6.955	LATAO/BIC-ARRUELA DE PRESSAO 5/16'	CISER	UN	4,000	1,20	4,80	0,00	0,000
27	4.915	CISER PARAF PHIL.AUTOBROCANTE 4,2X13MM-1/2' FLANG	CISER	UN	30,000	0,15	4,50	0,00	0,000

TOTAIS

Total produtos
2.544,88

Serviços adicionais
0,00

Valor TC
0,00

Out. desp. man
0,00

TOTAL GERAL
2.544,88

(**) Estes produtos não são passíveis de DEVOLUÇÕES em nenhuma hipótese.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 937

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000159918	WANDERSON CORREIA FERREIRA	ORÇAMENTO EM N	29/01/2025	24/07/2025

Cliente : 50261 SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LT

Nome Fant. : SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ/CPF : 07.123.969/0001-07 Inscr.Est./RG :

Endereço : AVN AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA, 1856 - Bairro : BOSQUE DA SAUDE

Compl : SALA 802 EDIF OFFICE TOWER

Município : CUIABA

UF : MT

Fone(1) : 6536424045

Fone(2) :

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
00465	ARRUELA LISA BICROMATIZADA 7,0MM 1/4	CISER/JOMARC	UN	40,000	0,26	0,0000	10,40
00466	ARRUELA LISA BICROMATIZADA 9,0MM 5/16	CISER/JOMARC	UN	10,000	0,32	0,0000	3,20
00483	ARRUELA PRESSAO BICROMATIZADA 6,6MM 1/4	CISER/JOMARC	UN	40,000	0,07	0,0000	2,80
00484	ARRUELA PRESSAO BICROMATIZADA 8,2MM 5/16	CISER/JOMARC	UN	10,000	0,10	0,0000	1,00
00634	BARRAMENTO CHAT 1/2" X 1/8" - 97A (0,358KG/M)	NELMETAIS	MT	3,000	64,70	0,0000	194,10
00637	BARRAMENTO CHAT 5/8" X 3/16" - 175A (0,673KG/M)	NELMETAIS	MT	2,000	118,71	0,0000	237,42
00644	BARRAMENTO CHAT 1" X 1/4" 359A (1,440KG/MT)	NELMETAIS	MT	4,000	247,46	0,0000	989,84
07255	PARAFUSO SEXTAVADO BICROMATIZADO 1/4X 3/4	CISER/JOMARC	UN	40,000	0,36	0,0000	14,40
07261	PARAFUSO SEXTAVADO BICROMATIZADO 5/16X 3/4	CISER/JOMARC	UN	10,000	0,62	0,0000	6,20
07933	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 1/4	CISER/JOMARC	UN	40,000	0,16	0,0000	6,40
11703	PARAFUSO AUTO BROD PHIL 4.2X 13MM	CISER/JOMARC	UN	30,000	0,10	0,0000	3,00
13468	BARRAMENTO FASE DISJ DIN BR1-54 MONO 80A 54 POL	WEG	UN	1,000	48,49	0,0000	48,49
14607	TERMINAL CONEXAO TCC PINO 25MM	JOINING	UN	2,000	5,68	0,0000	11,36
15118	ISOLADOR EPOX 16X20 ROSC 1/4	JOINING	UN	4,000	4,32	0,0000	17,28
15123	ISOLADOR EPOX 30X30 ROSC 1/4	JOINING	UN	9,000	6,30	0,0000	56,70
17363	QUADRO COMANDO 100X80X30CM	OPCAO	UN	1,000	1.344,39	0,0000	1.344,39
18426	TRILHO CONT 2M X 35MM LISO	AIEDEM	UN	1,000	31,32	0,0000	31,32
23125	TUBO TERMORRETRATIL PRETO 1/2" - TERMOTUBOS	TERMOTUBOS	MT	2,000	2,47	0,0000	4,94
23127	TUBO TERMORRETRATIL PRETO 1" - TERMOTUBOS	TERMOTUBOS	MT	2,000	8,93	0,0000	17,86
23588	ACRILICO TRANSPARENTE 2000 X 1000 X 5MM	CENTRAL DO A	BR	0,500	884,64	0,0000	442,32
23594	TUBO TERMORRETRATIL AZUL 1" - TERMOTUBOS	TERMOTUBOS	MT	1,000	11,49	0,0000	11,49
23598	TUBO TERMORRETRATIL VIOLETA 1" - TERMOTUBOS	TERMOTUBOS	MT	2,000	10,84	0,0000	21,68
23601	TUBO TERMORRETRATIL BRANCO 1/2" - TERMOTUBOS	TERMOTUBOS	MT	2,000	2,73	0,0000	5,46
23602	TUBO TERMORRETRATIL BRANCO 1" - TERMOTUBOS	TERMOTUBOS	MT	2,000	9,84	0,0000	19,68
25024	TUBO TERMORRETRATIL BRANCO 5/8" - TERMOTUBOS	TERMOTUBOS	MT	1,000	4,57	0,0000	4,57

Total de Volumes.: 259,500**Forma de Pagamento : A VISTA - DINHEIRO**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	29/01/2025	3.506,30

Observação :

Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
Seguro :	0,00	Total Produtos :	3.506,30
Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
Desc.Subst.Trib.Serv. :	0,00	Total :	3.506,30

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

WANDERSON CORREIA FERREI

SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LT

**PIZZATTO - [65-3052-4200]**

Av: Manoel Jose de Arruda (Beira Rio), 664 - LOTE 17

CEP: 78070-305 - JD SCHANGRI-LA - Cuiabá - MT

e-mail: pizzatto@pizzattocba.com.br - Visite nosso Site: www.pizzattocba.com.br

Sistema EPTUS - Versão LIGHT [v16.02.13]

Proposta nº 788539

- Emissão : 24/07/25 10:45:21 - Pág : 1

Data de Validade :16/12/23	
Cliente : CONSUMIDOR	Código : [053500]
Nº CPF: 000.000.001-91	Nº RG:
Endereço: , / CUIABA - MT -	
Telefone :	Contato :
Vendedor : LEANDRO	Email : leandro@pizzattocba.com.br
WhatsApp :	
Condições de Pagamento : A VISTA	
Prazo de Entrega : IMEDIATO - (SUJEITO CONFIRMAÇÃO ESTOQUE)	
Observações :	

Código	Descrição	Fabricante	NºFabricante	Quantidade	Valor Uni	Valor ToT
017369.	QDRO CMDO S/ FLANG	OPCAO		1,0000 PC	1.444,6000	1.444,60
004524.	PLACA TRANSP ACRILICO 2000X1000X4MM	PIZZATTO	006123	1,0000 PC	576,4800	576,48
013269.	BORNE ISO P/ALIM BARRA ENT SUPERIOR	JNG	12202	2,0000 PC	5,3000	10,60
008195.	TRILHO DIN GALV.PERF. 35X7,5 2M	SIEMENS	35X7,5 2M 5ST01	1,0000 UN	33,9800	33,98
013456.	BARRA FASE PENTE 63A 1F X 12P	TRAMONTINA	56300/100	1,0000 PC	21,0000	21,00
005795.	VERG COBRE 1X1/4 359A - 1,440KG	NELMETAIS	CUBC023	4,0000 MT	247,0800	988,32
009406.	VERG COBRE 5/8X1/8 122A - 0,448KG	NELMETAIS	CUBC003	2,0000 MT	72,7400	145,48
005793.	VERG COBRE 1/2X1/8 97A - 0,358KG	NELMETAIS	CUBC002	3,0000 MT	61,3400	184,02
005729.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1 PT (25,4MM)	HELLERMANN	011212008	2,0000 UN	12,7000	25,40
013557.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1 BR (25,4MM)	HELLERMANN	011213490	2,0000 MT	14,6000	29,20
013558.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1 VT (25,4MM)	HELLERMANN	011213492	2,0000 MT	14,6000	29,20
013555.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1 AZ (25,4MM)	HELLERMANN	011213486	1,0000 MT	14,6000	14,60
013556.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1 VD (25,4MM)	HELLERMANN	011213488	1,0000 MT	14,6000	14,60
005727.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 5/8 PT	HELLERMANN	011214784	3,0000 PC	8,5000	25,50
013684.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1/2 PT	HELLERMANN	011212006	2,0000 UN	5,0000	10,00
005726.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1/2 BR	HELLERMANN	011213740	2,0000 UN	6,0000	12,00
013550.	TUBO TERMOENCOLHIVEL 1/2 VT	HELLERMANN	011213741	2,0000 UN	5,9900	11,98
003581.	ISOLADOR EPOXI 30 X 30MM R-1/4	NEGRINI	IP 30X30-1/4	9,0000 UN	10,8800	97,92
008594.	ISOLADOR EPOXI 16 X 20MM R-1/4	NEGRINI	IP 16X20-1/4	4,0000 PC	7,4400	29,76
009441.	PARAF.SEXT BICROMATIZADO 1/4X1/2	CISER/JOMA	15015502	40,0000 PC	0,4400	17,60
009443.	PORCA SEXT BICROMATIZADA 1/4	CISER/JOMA	66015401	40,0000 PC	0,6300	25,20
009446.	ARRUELA LISA BICROMAT- 1/4	BELENUS	AL1/4BC	40,0000 UN	0,9000	36,00
010418.	ARRUELA PRESSAO BICROMATIZADA 1/4	BELENUS	APME1/4BC	40,0000 UN	0,3000	12,00
010230.	PARAF.SEXT BICROMATIZADO 5/16X3/4	CISER/JOMA	13020801	4,0000 PC	1,0100	4,04
009448.	ARRUELA LISA BICROMAT- 5/16	CISER/JOMA	81020102	4,0000 PC	0,5000	2,00
010414.	ARRUELA PRESSAO BICROMATIZADA 5/16	CISER/JOMA	80020102	4,0000 PC	0,2945	1,18
013779.	PARAF CAB FLANG PONT BROCA 4,2X13	CISER/JOMA	21756301X	30,0000 PC	0,9000	27,00
999999.	Total			247,0		3.829,66

Total Liquido : 3.829,66**Desp. Acessórias: 0,00****Total Geral: 3.829,66**

Leandro



Rack Fechado – 28U

RackFort
SOLUÇÕES EM RACKS.

Digite o que você procura

Conta Central de Suporte Carrinho R\$ 0,00

Rack Fechado ▾ Rack Coluna ▾ Rack Aberto ▾ Rack Perfurado ▾ Mini Rack ▾ Acessórios ▾ Super ofertas

Rack Servidor Fechado 28U x 570mm

Código: RFRSF28U570 Marca: RackFort

Ex de R\$ 290,60
R\$ 1.743,64
ou R\$ 1.673,89 via Boleto Bancário
[Outras formas de pagamento](#)

1 **Comprar** Estoque: Disponível

Calcule o frete

78050-242 CALCULAR

R\$ 347,37	15 dias úteis	Atual Cargas
R\$ 362,81	15 dias úteis	Rodonaves

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Clique no botão ao lado para assistir o vídeo e acesse o Datasheet do produto

Assistir Vídeo

Compartilhe:

Adicionar à Lista de Desejos

Descrição [Ver mais informações](#)

Fale conosco, estamos online! [Jrvochat](#)

Inbox - jaiison.serpia@gmail.com

Rack Servidor 28U PRO - Rack

rackpiso.com.br/rack-servidor-28u-pro?srsltid=AfmBOopNQjS2DCLBhtiroRS518BpfKcqltp310FduhWBKePWWepKW4

APL RACK
RACKS INTELIGENTES

Digite o que você procura

Conta

Central de Suporte

Carrinho
R\$ 0,00

Rack Flex ▾

Rack Perfurado ▾

Rack PRO ▾

Mini Rack ▾

Rack Aberto ▾

Acessórios ▾

Super ofertas

<>

Compartilhe:

f t p

Adicionar à Lista de Desejos

Início » Rack PRO » 28U

Rack Servidor 28U PRO

Código: 89F28UPRO

Marca: APL Rack

DataSheet

Selecione a opção de PROFUNDIDADE:

600 700 800 850 1000 1100

R\$ 1.879,30

até fix de R\$ 313,21 sem juros
ou R\$ 1.894,13 via boleto bancário

[Quem formas de pagamento.](#)

1

Comprar

Estoque: 7 dias úteis

Cálculo o frete:

78050-242

CALCULAR

R\$ 348,24 17 dias úteis Azul Cargas

R\$ 363,69 17 dias úteis Rodonaves

*Este preço de entrega inclui considerando a disponibilidade do produto + preço de entrega.

Descrição Saiba mais informações

Fale conosco, nós estamos online!

28°C
Pode ensolarado

Pesquisar

10:59
01/04/2025

COMPRA ACIMA DE R\$ 199,00 TEM **Frete Grátis!** PARA TODO O BRASIL! EXCETO PARA LINHAS DE RACKS, CABOS DE REDE, FIBRA OPTICA E CANALIZAS

SoluçãoCabo 29 Televidas 11 5990-1420

REDE FIBRA OPTICA REDE METALICA RACK E ACESSORIOS HOMI AUDIO E VIDEO USB INFORMÁTICA AUTOMAÇÃO FERRAMENTAS

DESCONTOS

HOMI > RACK E ACESSORIOS > Piso > Rack de Piso Fechado Padrão 19" 28us

Rack de Piso Fechado Padrão 19" 28us

0172 | SOLUÇÃO





R\$ 1.693,09 à vista no PIX
R\$ 1.782,20
Em até 6x R\$ 297,03 sem juros

[Formas de Pagamento](#)

Profundidades
570mm 570mm

ST/OI/FAL Calculado conforme a localidade.

- 1 + **Comprar**

Achou preço melhor? Clique aqui

CHEGA HOJE
Comprando dentro das próximas 01 h 58 min.

Calcule o frete e o prazo
78050-242 **Calcular**

Não sei meu CEP

Prossiga

Ente até 6 dias úteis

R\$ 255,58

Prefere retirar em loja?
Compare e retire seu pedido em uma de nossas lojas. **Consultar lojas**

28°C
Pred. ensolarado.

Pesquisar

11:01
01/04/2025

Mini Rack – 6U

000000296 Raker mini rack 6U

netcomputadores.com.br/p/000000296-raker-mini-rack-6u/39849?srsltid=AfmBOopCaL29Zuubx87pZFd5JKmdWYf9PrA9v489yTr52K158oTMH8

NET COMPUTADORES
Hardware para TI Empresarial

buscar produtos

Fale Conosco (18) 3483-4807
Entre ou Cadastre-se
Lista de Desejos

Racks de Rede / Rack Mini 19 / 000000296

Menu
Catálogo por Marca
Queima de Estoque
Seminovos e recondicionados

Acessórios Diversos
Acessórios para Celulares
Acessórios para telecomunicação em RF
Armazenamento, Unidades
Automação
Baterias
Cabo e Adaptadores
Cadeiras Gamers
Caixas de Som e Headphones
Componentes Eletrônicos
Controladores de Disco
Drive Tray - Gaveta de HD
Energia
Fans e Heatsink
Ferramentas
Fibra Óptica
Fontes de Alimentação
Gabinetes
Games e Acessórios
HD SSD e Pen Drive
Impressoras e Suprimentos
KVM Switch
Memórias
Mochilas e Maletas
Modems
Monitores
Multimídia
Notebooks e peças de reposição
PC desktop
Placas de Vídeo
Placas Mãe
Placas Mãe para Notebook
Processadores
Racks de Rede
Rede
Segurança
Servidores e Storages

000000296 Raker mini rack 6U 450mm 19 polegadas
cor preta, porta com visor de acrílico fumê, laterais e fundo removíveis com fecho rápido



*As imagens podem ser ilustrativas



R\$ 474,50
à vista no Pix ou Boleto
ou **R\$ 499,47** em 1x no cartão (na site)
ou **R\$ 527,22** no cartão em até 10x sem juros (apenas na loja física)

Condição: novo em embalagem comercial
Garantia: 6 meses direto com o Net Computadores
NCM: 94022090

Moto Grátis **Calcular Frete** Transportadora: R\$ 205,00

cotar 000000296
indicar 000000296

Utilizamos cookies para garantir a mais segura experiência. [Política de Privacidade](#) [Ajuda](#)

28°C
Pred. ensolarado.

Pesquisar

11:02
01/04/2025

oficinadosbits

COMPUTADORES DE ALTA PERFORMANCE

Estou procurando por...

Lista de Desejos

Bem-vindo

Entre ou cadastre-se

Mini Rack de parede 5U 19" x 1

oficinadosbits.com.br/produto/mini-rack-de-parede-5u-19-x-570mm-desmontavel-intelbras-mrd-557/

Seja o primeiro a avaliar

R\$666,66

12x R\$55,56 sem juros

ou R\$599,99 com 10% OFF no PIX

Mais formas de pagamento

COMPRAR

Cashback Bits - até R\$ 2,00 de volta

Ganhe R\$ 2,00 de volta para próximas compras.

Calcule o Frete e Prazo de Entrega

78050-242

CALCULAR

Batizar na Loja

R\$ 0,00

0 dias úteis.

Econômico

R\$ 76,62

8 dias úteis.

Previsão - 14/04/2025

Jedlog Package

R\$ 130,48

8 dias úteis.

Previsão - 14/04/2025

Jedlog Econômico

R\$ 138,57

8 dias úteis.

Previsão - 14/04/2025

Selex

R\$ 209,35

4 dias úteis.

Previsão - 08/04/2025

Jedlog Expresso

R\$ 216,64

7 dias úteis.

Previsão - 11/04/2025

28°C

Pred. ensolarado

Pesquisar

11:04

01/04/2025

UPPER SEG

SUPERIORIDADE EM SEGURANÇA

Quanto você está procurando?

olá, faça seu login ou cadastre-se

Canal de Atendimento

Carrinho

TODOS DEPARTAMENTOS

CFTV CÂMERAS

MOTOR DE PORTÃO

CONTROLE DE ACESSO E INTERFONIA

REDES E INFRA

CERCA ELÉTRICA

CFTV CÂMERAS

Rack Organizador

Rack Horizontal

(Cód. 29881)

Rack 19" Para Parede 6U x 470mm Porta Frontal Acrílica - ProtectM

Outros produtos: Protect M

Modelo: 6U

Garantia: 6 Meses

De: R\$ 355,90

R\$ 322,91

à vista no PIX ou boleto (5% de desconto)

ou 339,90 à prazo

8x de R\$ 42,49 sem juros

Disponibilidade: Imediata, Em Estoque!

COMPRAR

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

78050-242

CALCULAR

AZULCARGO

5 DIAS ÚTEIS

R\$ 31,18

PAC

9 DIAS ÚTEIS

R\$ 90,48

BRASPRESS

5 DIAS ÚTEIS

R\$ 120,02

TOTAL EXPRESS

9 DIAS ÚTEIS

R\$ 140,20

TNT/PEDEX

12 DIAS ÚTEIS

R\$ 198,11

SEDEX

5 DIAS ÚTEIS

R\$ 239,20

Devolução Grátis. Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

Ajuda de Especialista. Tire suas dúvidas sobre produto ou

28°C

Pred. ensolarado

Pesquisar

11:03

01/04/2025

Rack – 12U

UPPER SEG
SUPERIORIDADE EM SEGURANÇA

o que você está procurando?

olá, faça seu login ou cadastre-se

Canal de Atendimento

Carrinho

TODOS DEPARTAMENTOS

CTV CÂMERAS

MOTOR DE PORTÃO

CONTROLE DE ACESSO E INTERFONIA

REDES E INFRA

CERCA ELÉTRICA

ALARME

CTV CÂMERAS > Rack Organizador > Rack Horizontal

(Cód. 4771257)

Mini Rack Intelbras 19" Desmontável MRD 1257 de Parede 12U x 570mm

Outros produtos: Intelbras Modelo: MRD 1257 Garantia: 12 Meses

R\$ 879,61

à vista no PIX ou boleto (5% de desconto)
ou 925,90 à prazo

8x de R\$ 115,74 sem juros

Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

COMPRAR

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

7/10/50-3/43

Calcular

AZULCARGO	5 DIAS ÚTEIS	R\$ 58,55
BRASPRESS	5 DIAS ÚTEIS	R\$ 103,93
PAC	9 DIAS ÚTEIS	R\$ 104,34
TOTAL EXPRESS	9 DIAS ÚTEIS	R\$ 156,61
SEDEX	5 DIAS ÚTEIS	R\$ 275,82
TNT/FEDEX	12 DIAS ÚTEIS	R\$ 285,95

Devolução Grátis. Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

Ajuda de Especialista. Tire suas dúvidas sobre produto ou instalação.

NET
COMPUTADORES
Hardware para TI Empresarial

buscar produtos

Fale Conosco
(11) 3483-4607

Entre ou Cadastre-se

Lista de Desejos

Racks de Rede / Rack Mini 19" / MNSTD3126

MENU

Catálogo por Marca

Queima de Estoque

Seminários e Recertificados

Acessórios Diversos

Acessórios para Celulares

Acessórios para telecomunicação em RF

Armazenamento, Unidades

Automação

Baterias

Cabo e Adaptadores

Cadeiras Gamers

Cabo de Som e Headphones

Componentes Eletrônicos

Controladoras de Disco

Drive Tray - Gaveta de HD

Energia

Fans e Heatsink

Ferramentas

Fibra Óptica

Fontes de Alimentação

Gabinetes

Gamers e Acessórios

HDD SSD e Pen Drive

Impressoras e Suprimentos

KVM Switch

Memórias

Mochilas e Moletas

Modems

Monitores

Multimídia

Notebooks e peças de reposição

PC desktop

Placas de Vídeo

Placas Mãe para Notebook

Processadores

Racks de Rede

Rede

Segurança

Servidores e Storages

MNSTD3126

Mini Rack 12U 670mm 19 polegadas

cor preta, porta com visor de acrílico fumê, laterais e fundo removíveis com fecho rápida

envio de 8 a 16 dias úteis

R\$ 943,60

à vista no Pix ou Boleto

ou R\$ 993,16 em 1x no cartão (Má site)

ou R\$ 1.048,33 no cartão em até 10x sem juros (apenas na loja física)

Preço e prazo desatualizados, solicite revisão antes de comprar.

Adicionar ao carrinho

Condição: novo em embalagem comercial

Garantia: 12 meses direto com a Net Computadores

NCM: 94032090

Mato Grosso

Calcular Frete

Transportadora: R\$ 325,00

cotar MNSTD3126

indicar MNSTD3126

*As imagens podem ser ilustrativas.

MNSTD3126 Mini Rack 12U 670mm 19 polegadas

cor preta, porta com visor de acrílico fumê, laterais e fundo removíveis com fecho rápida

Utilizamos cookies para garantir a mais segura experiência. Política de Privacidade | Ajuda

Cabos HDMI

UPPER SEG

SUPERIORIDADE EM SEGURANÇA

Quem você está procurando?

olá, faça seu login ou cadastre-se

Canal de Atendimento

Carrinho

TODOS DEPARTAMENTOS

CTV CÁMERAS

MOTOR DE PORTÃO

CONTROLE DE ACESSO E INTERFONIA

REDES E INFRA

CERCA ELÉTRICA

ALARME

MEU CARRINHO

FINALIZAR COMPRA

ITEM(S)	QUANTIDADE	À VISTA	NO CARTÃO
 CABO HDMI 5 METROS 4K ULTRA HD 3D - FC Código do produto: FCCB007 1 remover RS 23,66 RS 24,90			
 CABO HDMI 2 METROS 4K ULTRA HD 3D - FC Código do produto: FCCB001 1 remover RS 13,21 RS 13,90			
 CABO HDMI VERSÃO 2.0 4K 60HZ 1,5 METROS INTELBRAS CH 2015 Código do produto: 4142015 1 remover RS 15,11 RS 15,90			

INSERIR CUPOM DE DESCONTO

XXXX-XXXX-XXXXXX

APLICAR

SUBTOTAL À VISTA: RS 51,97

SUBTOTAL A PRAZO: RS 54,70

INFORME O CEP: 78050-242

OK

AZULCARGO

5 DIAS ÚTEIS

RS 16,61

PAC

9 DIAS ÚTEIS

RS 24,55

TOTAL EXPRESS

9 DIAS ÚTEIS

RS 34,49

SEDEX

5 DIAS ÚTEIS

RS 50,46

28°C

Pred ensolarado

Pesquisar

11:13

03/04/2025

OFICINA DOS BITS

COMPUTADORES DE ALTA PERFORMANCE

Estou procurando por...

Lista de Desejos

Bem vindo! Entre ou cadastre-se

TODOS OS DEPARTAMENTOS

COMPUTADOR

NOTEBOOK

HARDWARE

GAMER

LANÇAMENTOS

OUTLET

OFERTAS DO DIA

HDMI / CARRINHO

PRODUTO	DETALHE	QUANTIDADE	TOTAL
 CABO HDMI 2.1 - 1,5 METRO - 8K 60 HZ / 4K ULTRA HD 120 HZ - 01B-1005 1 RS 38,00			
 CABO HDMI 2.0 PREMIUM - 2 METROS - 4K ULTRA HD 120 HZ 60 HZ / 1080P FULL HD 120 HZ - CHIP SICE 01B-2232 1 RS 15,83			
 CABO HDMI 2.0 PREMIUM - 5 METROS - 4K ULTRA HD 120 HZ 60 HZ / 1080P FULL HD 120 HZ - CHIP SICE 01B-2235 1 RS 36,94			

CONTINUAR COMPRANDO

COMPARTILHAR

TOTAL À VISTA

RS 81,70

78050-242

CALCULE

PARTEIS

METODO NA LUGA

0 DIAS ÚTEIS

RS 0.00

ECONÔMICO

0 DIAS ÚTEIS

RS 24.55

SACLOS PACKAGE

9 DIAS ÚTEIS

RS 33.94

SEDEX

4 DIAS ÚTEIS

RS 51.37

SACLOS EXPRESSO

7 DIAS ÚTEIS

RS 55.21

SACLOS ECONÔMICO

8 DIAS ÚTEIS

RS 72.95

DESKONTO HDMI

RS -4,78

TOTAL À VISTA

RS 81,70

Cupom Desconto

USAR

FINALIZAR COMPRA

28°C

Pred ensolarado

Pesquisar

11:17

03/04/2025

NET
COMPUTADORES
Hardware para TI Empresarial

buscar produtos

Fale Conosco
(16) 3483-4607

Entre ou
Cadastre-se

Lista de
Desejos

produto



018-2221 CABO HDMI 2.0 4K HDR 3D 1 METRO
novo em embalagem comercial
Vendido e entregue por Net Computadores

R\$ 23,50
Preço base SP

1

Ajustar quantidade

Envio 3 a 9 dias úteis

R\$ 23,50



CY-HD2.0-5.0M CABO HDMI M X M 2.0 4K FULL HD 5 METROS
novo em embalagem comercial
Vendido e entregue por Net Computadores

R\$ 29,50
Preço base SP

1

Ajustar quantidade

Envio 3 a 9 dias úteis

R\$ 29,50



01.170.00176 TBLACK CABO HDMI M X HDMI M 2.0 PLUS 2M
novo em embalagem antistática
Vendido e entregue por Net Computadores

R\$ 19,50
Preço base SP

1

Ajustar quantidade

5 unidades em estoque, envio imediato

R\$ 19,50

Seu pedido tem produto(s) desatualizado(s) vinculados ao estoque do distribuidor.

Caso queira prosseguir com a compra e o produto estiver indisponível, você será avisado via e-mail e solicitaremos seus dados bancários para estorno do pagamento.

Se preferir, informe seu e-mail ao lado para receber a atualização de preço e prazo antes de comprar.

E-mail:

ENVIAR

*Caso seu pedido contenha mais de um item, considere o maior prazo de envio. Não enviamos pedidos parcialmente.

frete e tributação ICMS (saiba mais)

Pessoa Jurídica Contribuinte

Mato Grosso

Calcular

escolha o tipo de envio para MT

☐ Transportadora

☐ SEDEX

☒ PAC

R\$ 250,00

R\$ 52,79

R\$ 18,74

resumo geral

Produtos

PAC (MT)

Subtotal:

R\$ 72,50

R\$ 18,74

R\$ 91,24

Utilizamos cookies para garantir a mais segura experiência. [Política de Privacidade](#) | [Ajuda](#)

38°C
Fred encolado

Pesquisar



11:20
01/04/2025

Cabos USB

OFICINA
DOS BITS
COMPUTADORES DE ALTA PERFORMANCE

Estou procurando por...

Lista de
Desejos

Bem-vindo!
Entre ou cadastre-se

TODOS OS DEPARTAMENTOS

COMPUTADOR

NOTEBOOK

HARDWARE

GAMER

LANÇAMENTOS

OUTLET

OFERTAS DO DIA

HOME / CARRINHO

PRODUTO

DETALHE

QUANTIDADE

TOTAL



**CABO EXTENSOR USB 3.1 SUPER SPEED - 5 METROS - CHP
SCE 018-77724**
R\$ 81,30



**CABO EXTENSOR USB 3.1 SUPER SPEED - 2 METROS - CHP
SCE 018-77702**
R\$ 48,88



**CABO USB 3.1 PARA HD EXTERNO - 1,2 METROS - USB PARA
USB MICRO B - 5GB/S - PRETO - CHP SCE 018-77707**
R\$ 35,54

CONTINUAR COMPRANDO

COMPARTILHAR

TOTAL À VISTA

R\$ 141,53

PRODUTO 242

CALCULAR

PREÇOS

RETRATAR NA LÓGICA
0 DIAS ÚTIL

ECONOMIZO
8 DIAS ÚTIL

SAQUE PACKAGE
8 DIAS ÚTIL

SEDEX
4 DIAS ÚTIL

SAQUE EXPRESSO
1 DIA ÚTIL

SAQUE ECONOMIZO
8 DIAS ÚTIL

DESCONTO 10%
R\$ -8,28

TOTAL À VISTA

R\$ 141,53

Cupom Desconto

USAR

FINALIZAR COMPRA

Chuva leve
À tarde

Pesquisar



11:35
01/04/2025

NET
COMPUTADORES

Hardware para TI Empresarial

buscar produtos

Fale conosco
(19) 3483-4607

Entre ou
Cadastre-se

Lista de
Desejos

produto	preço unitário	qtd.	subtotal
 PUABM3-2 PCYES CABO USB 3.0 PARA USB B 3.0 2 METROS PRETO novo em embalagem comercial Vendido e entregue por Net Computadores	R\$ 29,50 Preço base SP	1 Aumentar quantidade 5 unidades em estoque, envio imediato	R\$ 29,50
 5KL2E22501 CABO ORIGINAL DELL USB-B PARA USB-A 3.0 1.8 METROS novo em embalagem antistática Vendido e entregue por Casa da TI	R\$ 15,00 Preço base SP	1 Aumentar quantidade 98 unidades em estoque, envio imediato	R\$ 15,00
 PUAMCM3-5 PCYES CABO USB 3.0 PARA MICRO-B 5 METROS novo em embalagem comercial Vendido e entregue por Casa da TI	R\$ 37,00 Preço base SP	1 Aumentar quantidade 3 unidades em estoque, envio imediato	R\$ 37,00

*Caso seu pedido contenha mais de um item, considere o maior prazo de envio. Não enviamos pedidos parcialmente.

frete e tributação ICMS (salvo mais)

Pessoa Física

Moto Grosso

Calcular

escolha o tipo de envio para MT

☐ Transportadora

☐ SEDEX Sedex

☒ PAC PAC

R\$ 260,00

R\$ 52,88

R\$ 25,81

resumo geral

Produtos

PAC (MT)

Subtotal:

R\$ 81,50

R\$ 25,81

R\$ 107,31

Finalizar

NET COMPUTADORES

EMPRESA

INFORMAÇÕES

DADOS DO CLIENTE

Empresas Resistentes funcionam em 100% de sua energia

Sobre Nós

Prazos de Envio

Utilizamos cookies para garantir a mais segura experiência. Política de Privacidade | Aceitar

28°C

Pred ensolarado

11:33

01/04/2025

centralcabos.com.br/checkout/?orderFormId=919a55cd1044228a5ebd89f716fdbae/cart

1. Selecção2. Pagamento3. Confirmação

COMPRA SEGURA

Produto

Quantidade

Preço



Cabo Extensor USB 3.0 Super Speed 5 Metros - 6363
Chip Size
Produto fornecido e entregue por Central Cabos

-

1

+

R\$ 67,00

X



Cabo Extensor USB 3.0 Super Speed 2 Metros - 5556
Chip Size
Produto fornecido e entregue por Central Cabos

-

1

+

R\$ 37,90

X



Cabo Extensor USB 3.0 1,50 Metros - 3689
CABO USB EXT 1,5MTS 3.0
Central Cabos
Produto fornecido e entregue por Central Cabos

-

1

+

R\$ 15,00

X

RECEBER

RETRAIAR

Receber 3 itens em 78050242

PAC

Em até 5 dias úteis

R\$ 26,68

Cupom de desconto

Código

Adicionar

Código do vendedor

Código

Adicionar

Subtotal

Entrega

Total

R\$ 119,90

R\$ 26,68

R\$ 146,58

Continuar pagamento

WhatsApp

CentralCabos

Temperaturas v6...

Sábado

11:01

01/04/2025

Switch 24P

fourserv

DEPARTAMENTOS

SERVIDOR NAS

SWITCH DE REDE

REDE

estou buscando por...

BUSCAR

LOGIN

home | switch de rede | huawei

Switch Huawei eKit 24 Portas Gigabit - 4x SFP - Layer 2 - Não Gerenciável - MPN: S310-24T4S

CÓD: 9404 - VENDIDO E ENTREGUE POR Ponto BR COM. ELETRÔNICO LTDA

Huawei

-33% OFF

De: R\$3.999,00

Por: **R\$2.659,00**

R\$2.260,15
à vista na boleto com 15% de desconto
ou até em 12X de R\$221,58 sem juros

QTD: 1

COMPRAR

SOLICITAR ORÇAMENTO

PARCELAMENTO

Consultar prazo e frete: 78050-242

OK

Entrega Expresso Econômico Transportadora Jamef

Frete Grátis Grátis R\$ 143,82

Prazo Previsão: 12 dias úteis. Previsão: 16 dias úteis. Previsão: 17 dias úteis.

DÚVIDAS? (11) 2626-0624

Email: sac@fourserv.com.br

CHAMAR NO WHATSAPP

Atendimento Online

Temperaturas vão... Sábado

Pesquisar

13:05 01/04/2025

NET COMPUTADORES

Hardware para TI Empresarial

buscar produtos

Fale Conosco (11) 3483-4607

Entre ou Cadastre-se

Lista de Desejos

Rede / Switch até 38 Portas / TL-SG3428

TL-SG3428
TP-Link Switch 24 Portas Gigabit 4 SFP
JetStream L2
Gerenciável L2+

em estoque, envio imediato

R\$ 1.628,30
à vista no Pix ou Boleto

ou **R\$ 1.714,00** em 1x no cartão (via site)
ou **R\$ 1.809,22** no cartão em até 10x sem juros (apenas na loja física)

Adicionar ao carrinho

Condição: novo em embalagem comercial

Garantia: 12 meses direto com a Net Computadores

Modelo: TL-SG3428

Moto Grátis

Calcular Frete

Sedex: R\$ 81,09

Transportadora: R\$ 260,00

cotar TL-SG3428

indicar TL-SG3428

*As imagens podem ser ilustrativas

TL-SG3428 TP-Link Switch 24 Portas Gigabit 4 SFP JetStream L2

Utilizamos cookies para garantir a mais segura experiência. Política de Privacidade | Apagar

Trava de Viduo... Estrada fechada

Pesquisar

13:06 01/04/2025

Switch 48P

Switch 48 portas D-Link DGS-1210-52-48-portas-gigabit-4-portas-sfp/7rsId=Afm8Ooq-bNqN38-CBEv7TxULLLy7zhKcXgThMZrWMAem_mOOkqr

OFICINA DOS BITS
COMPUTADORES DE ALTA PERFORMANCE

Estou procurando por...

Todos os departamentos: COMPUTADOR, NOTEBOOK, HARDWARE, GAMER, LANÇAMENTOS, OUTLET, OFERTAS DO DIA

HOME | REDE | SWITCH |

SWITCH 48 PORTAS D-LINK DGS-1210-52 - GERENCIÁVEL - 48 PORTAS GIGABIT + 4 PORTAS COMBO GE/SFP

Rtr 14995 | Marca: D-Link

5% OFF

Seja o primeiro a avaliar

de R\$ 2.000,00 por R\$ 2.807,77

12x R\$233,98 sem juros

ou **R\$2.526,99** com 10% OFF no PIX

Mais formas de pagamento

COMPRAR

Cashback Bits - até R\$ 2,00 de volta
Ganhe R\$ 2,00 de volta para próximas compras.

Calcule o Frete e Prazo de Entrega: 78050-242 **CALCULAR**

Retirar na Loja: R\$ 0,00 0 dias úteis

Econômico: R\$ 38,82 8 dias úteis Previsão: 14/04/2025

Jedlog Package: R\$ 78,61 8 dias úteis Previsão: 14/04/2025

Jedlog Econômico: R\$ 102,08 8 dias úteis Previsão: 14/04/2025

Jedlog Expresso: R\$ 111,13 7 dias úteis Previsão: 11/04/2025

*Imagens meramente ilustrativas

UV alto Agora

Pesquisar

13:07 01/04/2025

Inbox - jelson.serra@gmail... Switch Ruijie 48P Gigabit - 4x SFP

fourserv.com.br/produto/switch-ruijie-48-portas-gigabit-4x-sfp-uplink-gerenciavel-layer-3-mpn-rg-nbs5100-48gt4sfp/491184

four serv

DEPARTAMENTOS: SERVIDOR NAS, SWITCH DE REDE, REDE

estou buscando por... BUSCAR LOGIN

home | switch de rede | ruijie

Switch Ruijie 48 Portas Gigabit - 4x SFP Uplink - Gerenciável - Layer 3 - MPN: RG-NBS5100-48GT4SFP

CÓD: 8837 - VENDIDO E ENTREGUE POR PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA

Ruijie

Por: R\$5.319,00

R\$4.521,15
à vista no boleto com 15% de desconto
ou até em 12X de R\$443,25 sem juros

QTD: 1 **COMPRAR**

SOLICITAR ORÇAMENTO

PARCELAMENTO

Consultar prazo e frete: 78050-242 **OK**

Entrega Expresso Econômico

Frete Grátis Grátis

Prazo Previsão: 12 dias úteis. Previsão: 16 dias úteis.

DÚVIDAS? (71) 2626-0624

Email: sac@fourserv.com.br

CHAMAR NO WHATSAPP

Atendimento Online

Trending videos: Lauterbrunnen...

Pesquisar

13:08 01/04/2025

TL-SG1048 TP-Link Switch 48

netcomputadores.com.br/p/ptsg1048-tp-link-switch-48-portas/223487?srsltid=AfmBOao_v6h8g82NrkT6SeV9J98KJ1umimHOxBeCytZuH28R7gJy5O5

NET
COMPUTADORES

Hardware para TI Empresarial

buscar produtos

Fale Conosco
(19) 3483-4607

Entre ou
Cadastre-se

Lista de
Desejos

Rede / Switch acima 48 Portas / TL-SG1048

Menu

Catálogo por Marca

Quiloma de Estoque

Seminários e recertificados

Acessórios Diversos

Acessórios para Celulares

Acessórios para telecomunicação em RF

Armazenamento, Unidades

Automação

Baterias

Cabos e Adaptadores

Cadeiras Gamers

Caixas de Som e Headphones

Componentes Eletrônicos

Controladoras de Disco

Drive Tray - Gaveta de HD

Energia

Fans e Heatsink

Ferramentas

Fibra Óptica

Fontes de Alimentação

Gabinetes

Games e Acessórios

HDD SSD e Pen Drive

Impressoras e Suprimentos

KVM Switch

Memórias

Mochilas e Maletas

Modems

Monitores

Multimídia

Notebooks e peças de reposição

PC desktop

Placas de Vídeo

Placas Mãe

Placas Mãe para Notebook

Processadores

Racks de Rede

Rede

Segurança

Servidores e Storages

TL-SG1048

TP-Link Switch 48 Portas Gigabit Rack 19

48 x 10/100/1000Mbps

TP-LINK



*As imagens podem ser ilustrativas



em estoque, envio imediato

R\$ 2.034,50

à vista no Pix ou Boleto

ou R\$ 2.141,58 em 1x no cartão (via site)

ou R\$ 2.260,56 no cartão em até 10x sem juros (apenas na loja física)

Adicionar ao carrinho

Cotar TL-SG1048

Indicar TL-SG1048

Condições: nova em embalagem comercial

Garantia: 12 meses direto com o Net Computadores

NCM: 85176259

Moto Gros

Calcular Frete

Sedex: R\$ 95,63

Transportadora: R\$ 350,00

TL-SG1048 TP-Link Switch 48 Portas Gigabit Rack 19

Utilizamos cookies para garantir a mais segura experiência. Política de Privacidade | Anular

Trending videos

Lautebrunnen ...

13:09

01/04/2025

Guia de cabos

Finalizar compra

centralcabos.com.br/checkout/?orderFormId=91f9a55c01f544228a5ebd89f716f8ba#/cart

Central Cabos

1. Selecione 2. Pagamento 3. Confirmação

COMPRA SEGURA

Produto

Quantidade

Preço



Guia de Cabo 1U Preto
Central Network
Produto fornecido e entregue por Central Cabos

- 1 +

R\$ 23,75

X

Cupom de desconto

Código

Adicionar

Código do vendedor

Código

Adicionar

Subtotal

R\$ 25,00

Descontos

R\$ -1,25

Entrega

R\$ 25,59

Total

R\$ 49,34

Continuar pagamento

Entrega

RECEBER

RETRAR

Receber 1 item em 78050242

PAC

Em até 6 dias úteis

R\$ 25,00

SEGURANÇA

Let's Encrypt

PAGAMENTO



WhatsApp Central Cabos

31°C

Parque ensolarado

Pesquisar

13:10

01/04/2025

GUIA DE CABOS 1UX50 19" - J

amplanetwork.com.br/guia-de-cabos-1ux50-19?srsltid=AfmBOorW1yEHDKaEn0MAA5cn5jKZBPQaXPP80Gv8kaiXJ_NORzgmOR39

AMPLA CABOS

Conta Suporte Carrinho

Marcas Adaptadores Alexa Cabos CFTV Energia Outros Ofertas





Inicio > Racks e Acessórios > Acessórios

GUIA DE CABOS 1U X 50 MM 19" PRETO

CÓDIGO: 6233

MARCA: AMPLANET

R\$ 17,90

ou R\$ 17,00 via PIX

1

COMPRAR

DISPONIBILIDADE: IMEDIATA
ESTOQUE: 197 UNIDADES

PIX

R\$ 17,00

VISA

R\$ 17,90

CALCULE O FRETE

78050-242

CALCULAR

R\$ 23,95

7 dias úteis

Jetlog - Com

R\$ 25,00

7 dias úteis

Jetlog - Package

R\$ 25,59

7 dias úteis

Cornelio PAC

R\$ 27,30

9 dias úteis

Cornelio - PAC

R\$ 47,05

3 dias úteis

Cornelio - SEDEX

R\$ 49,79

5 dias úteis

Cornelio - SEDEX

LISTA DE DESEJOS

31°C

Parque ensolarado

Pesquisar

13:10

01/04/2025



31°C
Parc ensolarado

Pesquisar

13:11
01/04/2025



Orçamento

SANTOS COMPANY

CNPJ: 44.635.017/0001-90

Avenida Augusta Maria Soares, 1279, Residencial Acrópole II, Goiânia - GO, 74358-139

Terça-Feira, 01/04/2025 | Valida até: 01/05/2025

Proposta enviada por Comercial

✉ contato@solucaoacessivel.com.br

☎ (62) 3091-2512

Para: SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA

✉ odete.bgs@gmail.com

☎ (65) 3642-4045

Dados da empresa

🏢 SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA

📠 07.123.969/0001-07

📍 AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA, 1856, BOSQUE DA SAUDE, Cuiabá - MT, 78050-000

Introdução e apresentação

Tipo de Frete - FOB RETIRADA PELO CLIENTE

Prazo de entrega - Produção, após a aprovação da arte de 7 a 10 dias úteis

Produtos e serviços

Item	Preço unitário	Quantidade	Total	Desconto	Total com desconto
PLACA BRAI ACRIL ESCR DIVER 30X10 CM	R\$ 95,00	36	R\$ 3.420,00	0,00%	R\$ 3.420,00
MAPA TATIL ACRIL 130X60 CM	R\$ 2.500,00	1	R\$ 2.500,00	0,00%	R\$ 2.500,00
PEDESTAL MAPA TATIL	R\$ 599,00	1	R\$ 599,00	0,00%	R\$ 599,00

Resumo

Valor - R\$ 6.519,00

Valor do desconto (0,00%) -R\$ 0,00

Valor total - R\$ 6.519,00**Detalhes da proposta****DADOS PARA TRANSFERÊNCIA:**

INTER - 077

SANTOS COMPANY NEGOCIOS LTDA

CNPJ: 44.635.017/0001-90**Agência:** 0001**Conta:** 18105807-3**PIX:** (62) 98321-1919

TOTAL ACESSIBILIDADE LTDA

CNPJ: 12.127.024/0001-95 / IE: 256.175.039

Rua Adolfo Cabral Júnior, 967 - Meia Praia - Navegantes/SC - Cep 88372-200



WhatsApp

0800 042 9944

E-mail: comercial@totalacessibilidade.com.br

Central Atendimento Brasil: 0800 042 9944

www.totalacessibilidade.com.br

ORÇAMENTO/PEDIDO:

Nº 32926-B

DATA: 01/04/2025

VALIDADE DA PROPOSTA

60 DIAS



Cliente/Razão Social: SERPRA - Serviços, Projetos e Assessoria Ltda	Contato: Luis Felipe
	Cargo:
Endereço: Av. Historiador Rubens de Mendonça, 1856	Cidade: Cuiaba
Telefone: WHATSAPP: 65 9 9962-0150	Bairro: Estado: MT CEP: 78050-000
CNPJ/CPF: 07.123.969/0001-07 IE:	Contato do Financeiro:
E-MAIL CLIENTE: felipeserpra@gmail.com	Condições de pagamento, escolha uma das opções abaixo:
E-MAIL NFE:	☐ Á VISTA - DEPOSITO ANTECIPADO COM 6% DE DESCONTO
E-MAIL FINANCEIRO:	☐ 5X (CINCO VEZES) NO CARTÃO DE CRÉDITO COM JUROS
	☐ 50% NO PEDIDO / SALDO 30 DIAS NO BOLETO BANCARIO - MEDIANTE ANÁLISE DO FINANCEIRO
Atendimento realizado por: DOUGLAS SANTOS	

Item	Descrição do produto	Obs / Detalhes	Qtds.	Unid.	Preço unitario	Valor total	Impostos	Prazo entrega	FRETE
1	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO DUAS CORES EM ACRÍLICO 60X130CM - MODELO LEGENDA NUMERAL - SINALIZAÇÃO TÁTIL DO CAMINHO ACESSÍVEL E SEGURO DA EDIFICAÇÃO/AMBIENTE PARA PESSOAS CEGAS E PESSOAS BAIXA VISÃO - COR FUNDO A DEFINIR / COR LETRA A DEFINIR / BRAILLE	PROJETO E LAYOUT A DEFINIR COM O CLIENTE	1	PÇ	R\$ 7.020,00	R\$ 7.020,00	SIMPLES NACIONAL	15 DIAS ÚTEIS DE PRODUÇÃO + 06 DIAS ÚTEIS DE TRANSPORTE TOTAL DE 21 DIAS ÚTEIS	FOB - POR CONTA DO CLIENTE
2	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 60X130CM - PERMITE APROXIMAÇÃO FRONTAL E ALCANCE MANUAL DE PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS E PCD EM PÉ OU SENTADAS	COR A DEFINIR	1	PÇ	R\$ 4.440,00	R\$ 4.440,00	SIMPLES NACIONAL	15 DIAS ÚTEIS DE PRODUÇÃO + 06 DIAS ÚTEIS DE TRANSPORTE TOTAL DE 21 DIAS ÚTEIS	FOB - POR CONTA DO CLIENTE
3	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X10CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 30 CARACTERES - COR DE FUNDO A DEFINIR / COR DE LETRA A DEFINIR / BRAILLE - ACOMPANHA FITA DUPLA FACE INTEGRADA PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO.	ESCRITAS A DEFINIR	36	PÇ	R\$ 149,00	R\$ 5.364,00	SIMPLES NACIONAL	15 DIAS ÚTEIS DE PRODUÇÃO + 06 DIAS ÚTEIS DE TRANSPORTE TOTAL DE 21 DIAS ÚTEIS	FOB - POR CONTA DO CLIENTE

GARANTIA PRODUTOS CONFORME LEI Nº 8.078 - Arts 12, 14, 18 e 20. CONSIDERAR ADICIONAL DE 09 MESES, TOTALIZANDO 12 MESES

DOCUMENTO EMITIDO POR ME/EPP. OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

NOSSOS PRODUTOS SÃO TODOS CONFORME LEIS E NORMAS TÉCNICAS DE ACESSIBILIDADE DA ABNT: NBR9050 / NBR16537 / NBR15599.

Valor dos produtos:	R\$ 16.824,00	VALOR À VISTA PARA PAGAMENTO ANTECIPADO
Desconto Financeiro 6% à vista-deposito antecipado:	R\$ 1.009,44	
Valor do frete:	R\$ 1.278,62	
Valor total dos produtos PARCELADO (19% juros) em 5X no cartão de crédito e frete:	R\$ 21.542,12	R\$ 17.093,18
Valor total dos produtos a prazo 50% no pedido / saldo em 30 dias no boleto bancário e frete:	R\$ 18.102,62	

PREVISÃO DE ENTREGA: 02/05/2025 A data poderá variar conforme o dia e a data de aprovação do pedido

DADOS ABAIXO PARA PAGAMENTO VIA PIX , TED E/OU DOC			 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado	
CHAVE PIX CNPJ: 12.127.024/0001-95				
BANCO: BANCO INTER - 077 FAVORECIDO: TOTAL ACESSIBILIDADE AGENCIA: 0001 CONTA: 4473962-1 CNPJ: 12.127.024/0001-95				

Aprovação do Cliente

DATA

NOME LEGÍVEL E ASSINATURA

POR GENTILEZA, NOS ENVIAR A CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO ASSINADO OU SUA ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO COM AS INFORMAÇÕES EQUIVALENTES

VITÓRIA DA CONQUISTA, 01 de Abril de 2025

222 Estimativa de Custo: 25636

PLACA, MAPA E TOTEM TÁTIL

À

SERPRA

Prezado Sr.(a) LUIS

Telefone: (65) 99620-150

Segue abaixo conforme sua solicitação:

Descrição		Unitário	Total
1	PLACA EM ACRÍLICO COM LETREIRO EM ACRÍLICO BRANCO EM RELEVO E BRILLE GRAVADO EM BAIXO RELEVO NO ACRÍLICO MEDINDO 30x10cm PLACA TÁTIL	36 x R\$ 145,00	R\$ 5.220,00
2	TOTEM DE MAPA TÁTIL EM AÇO GALVANIZADO MEDINDO ATÉ 90cm DE ALTURA NÃO INCLUI PLACA	2 x R\$ 640,00	R\$ 1.280,00
3	MAPA TÁTIL COM LETREIRO EM ACRÍLICO BRANCO EM RELEVO E BRILLE GRAVADO EM BAIXO RELEVO NO ACRÍLICO MEDINDO 60x40cm	2 x R\$ 1.970,00	R\$ 3.940,00
4	Cliente Retira		R\$ 0,00
Valor Total do Pedido: R\$ 10.440,00			

Observação: NÃO INCLUI ENTREGA NEM INSTALAÇÃO.

Proposta válida até 07 de Junho de 2025

Prazo de entrega: 30 dias após a aprovação

Forma de Pagamento: Única

- 01/10/2024

R\$ 10.440,00

A PRODUÇÃO DO MATERIAL SOMENTE INICIARÁ APÓS PAGAMENTO DO VALOR DE ENTRADA;
PARA PAGAMENTO A VISTA CONSIDERAR DESCONTO;
PARA PAGAMENTO A PRAZO (SEM DESCONTO) ENTRADA E RESTANTE PARCELADO A COMBINAR.

- 1) Crédito e condição de pagamento sujeito à aprovação;
- 2) Impressos com alta exigência colorimétrica exige-se prova de cor. Carros plotados recomenda-se aplicação de verniz para maior durabilidade do adesivo;
- 3) Não nos responsabilizamos por danos causados por mau uso do material ou danos causados por terceiros;
- 4) Não nos responsabilizamos por características e especificações dos projetos gráficos e ortográficos fornecidos pelo cliente;
- 5) Prazo de entrega são previsões que poderão se alterar e modificar de acordo com o andamento do processo produtivo;
- 6) Toldos expostos a ventos fortes (acima de 30 Km / h) e chuvas fortes é considerado mau uso; Não nos responsabilizamos por toldos instalados em locais inadequados;
- 7) Durante a instalação do material paredes e pinturas ficam sujeitas a danos. Recomenda-se que estes acabamentos sejam feitos ou refeitos posteriormente à instalação dos materiais; O cliente se responsabiliza pela estrutura física das paredes ou locais onde serão instalados os materiais; Não realizamos instalações elétricas na parte interna de casas e estabelecimentos, o contratante deverá fornecer o ponto de energia para que os produtos sejam instalados;
- 8) Danos causados por exposição dos produtos em ambientes excessivamente agressivos também não se adequam aos critérios de garantia;
- 9) O cliente deverá indicar a existência de canos ou fiação que possam interferir na instalação dos materiais. A empresa não se responsabiliza por danos causados a estas estruturas não sinalizadas pelo cliente;
- 10) Não aceitamos cancelamentos de pedidos após iniciado o processo de produção;
- 11) O cliente autoriza a utilização do material adquirido para efeitos de publicidade e propaganda.
- 12) O contratante se responsabilizará por conseguir a autorização necessária para instalação de letreiros, toldos etc junto a administração correspondente do local de instalação (sindico, proprietário, administradores de shopping etc), quando esta for necessária.
- 13) Locais que necessitem de autorização para entrada dos funcionários da empresa, devem ter a solicitação acordada com a administração responsável com antecedência para não incorrer em atrasos. Instalações agendadas que forem frustradas por negligência do contratante poderão gerar custos pelo novo deslocamento da equipe;
- 15) Não inclui bicas ou calhas que podem ser necessárias para complementar o projeto. Recomendamos contratação de especializada;
- 16) Não inclui vedação de contato do toldos e fachadas com as paredes. Este é um serviço complementar e recomendamos a contratação de pedreiro ou empresa especializada em calhas e bicas;
- 17) Caso haja necessidade de contratar guinchos, andaimes ou similares para instalação do material, este custo será pago pelo cliente.
- 18) O Município poderá cobrar uma Taxa de Licença Para Exposição de Publicidade Nas Vias e Logradouros Públicos e em Locais Expostos ao Público, conforme legislação vigente para os elementos visuais das lojas, comércio etc.

Atenciosamente,
YASMIM SANDY SANTOS SILVA

De acordo, ____ / ____ / _____

Acrilux Comunicação Visual
04.225.816/0001-74

SERPRA



SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO
Visual Placas Publicidade
CNPJ 23.622.227/0001-74
FONE: 3637-1161

Cuiabá – MT, 24 de julho de 2025.

Para,

Luis Felipe.

Segue nosso orçamento para confecção, conforme solicitação de V. Sas.

Item	Descrição	Quant.	Vlr. Un.	Vlr.Total
01	Letra caixa: Confecção de letra caixa em aço inox escovado com altura de 30cm, abas de 6cm em fonte Arial.	29	330,00	9.570,00
02	Letra caixa: Confecção de letra caixa em aço inox escovado com altura de 55cm, abas de 10cm em fonte Arial.	12	605,00	7.260,00
03	ACM: Chapa de ACM 3mm verde bandeira brilho 5,00x1,22m.	09	630,00	5.670,00
04	ACM: Chapa de ACM 3mm azul royal brilho 5,00x1,22m.	06	585,00	3.510,00
05	ACM: Chapa de ACM 3mm amarelo brilho 5,00x1,22m.	03	585,00	1.755,00

Rua Presidente Afonso Pena, nº 999 Bairro Morada do Sol - CEP 78043-505
Cuiabá - Mato Grosso



SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO
Visual Placas Publicidade
CNPJ 23.622.227/0001-74
FONE: 3637-1161

			TOTAL	27.945,00

A VISUAL PLACAS tem o compromisso e a excelência na entrega de seus serviços e brindes.

Prazo de entrega: 10 a 15 dias úteis após aprovação do orçamento, arte e recebimento por e-mail da autorização para dos SERVIÇOS

Condições de Pagamento: Entrada 50% / 50% na entrega.

Banco: ITAU 341 / Agencia:1130 / CC: 14259-7

Everton L. dos santos me

Garantia: 1 anos contra defeito de fabricação.

Validade da Proposta: 10 dias.

Atenciosamente



Jefferson Chadud

(65)99647-4462

3637-1161

Rua Presidente Afonso Pena, nº 999 Bairro Morada do Sol - CEP 78043-505
Cuiabá - Mato Grosso

RIOS IMPORTADORA - RIOS IMPORTADORA LTDA

CNPJ : 08.626.189/0001-34
Endereço : AV MIGUEL SUTIL 14428
Município : Cuiabá/MT
Telefone : 65-3622-2433

Inscrição Estadual : 133322637

E-Mail : braslum5@hotmail.com

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000025995	RAFAEL PERREIRA DA SILVA	EM NEGOCIAÇÃO	24/07/2025	24/07/2025

Cliente :	87 CONSUMIDOR	CNPJ/CPF :	Inscr.Est./RG :
Nome Fant. :	CONSUMIDOR		
Endereço :	Rua S/N , - Bairro : SETOR RESIDENCIAL NO		
Compl. :		Município : Cuiabá	UF : MT
Fone(1) :		Fone(2) :	

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
02335	POLICARBONATO ALV BRANCO 105X6M 4MM	TECPOLI	UND	10,000	265,00	0,0000	2.650,00
03197	ACM VERDE BANDEIRA BRILHO 122MX5M 3MM	FULL	UND	9,000	465,00	0,0000	4.185,00
03198	ACM AZUL ROYAL BRILHO 122MX5M 3MM	EASY WORK	UND	6,000	465,00	0,0000	2.790,00
03421	ACM AMARELO BRILHO 122MX5M 3MM	MIX BOND	UND	3,000	465,00	0,0000	1.395,00

Total de Volumes.: 28,000**Forma de Pagamento : 02 - TRANSF BCO / PIX**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	24/07/2025	11.020,00

Observação :	Frete (FOB) :	0,00	Outras Desp. :	0,00
	Sequo :	0,00	Total Produtos :	11.020,00
	Serviço Descrito :	0,00	Total Desconto :	0,00
	Outros Serviços :	0,00	Desc. Destacado :	0,00
	Desc.Subst.Trib.Serv.:	0,00	Total :	11.020,00

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

RAFAEL PERREIRA DA SILVA
braslum03@hotmail.com

CONSUMIDOR



Av. Manoel José de Arruda, Nº 3668 - Dom Aquino - Cuiabá - MT - CEP: 78015-000
☎ 65 99347-4898 | 65 3621-9001 | financeiro.mt@polimaxbrasil.com.br
www.polimaxbrasil.com.br

Siga-nos no Instagram
@polimaxbrasil



ABERTO

Página 1 de 1

ID: 12365

Data: 09/06/2025

Vendedor: ANE CAROLINE FONSECA MACI

Cliente : SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LTDA

Cnpj/Cpf : 07.123.969/0001-07

Endereço : AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONCA - SALA 802 EDIF OFFIC

Inscr. Est :

Cidade : Cuiabá

Uf : MT Bairro : BOSQUE DA SAUDE

Nº : 1856

It.	Código	Qtd Und	Descrição	Entrega	Vlr Unit.	Imposto	Vlr Total
1.001	713009	3,00 Pç	CH ACM 3,0X1220X5000MM AMARELO BRILHO	Imediata	580,00	0,00	1.740,00
1.002	715018	9,00 Pç	CH ACM 3,0X1220X5000MM VERDE BRILHO	Imediata	580,00	0,00	5.220,00
1.003	820003	10,00 Pç	CH PLC ALVR 4.0X1050X6000 MM LEITOSA MULTILUX	Imediata	250,00	0,00	2.500,00

Total Parcial.....: 9.460,00

FORMA DE PAGAMENTO

DIAS DE PRAZO

\$ VALOR

PIX BANCO DO BRASIL

0

9.460,00

Total Geral.....: 9.460,00

Validade: 10/07/2025

Previsão de Entrega:

Frete:

Transp:

OBS: DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE IPI E ISS.

MODALIDADE DO FRETE: 1- Por conta do destinatário (FOB)

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS		2.757,38 m²		SINAPI JUNHO / 2025 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		BDI:	26,24%	
CONV.:	0		DATA:	JUNHO / 2025	
ART nº	0				
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - GASES					
GAS - 09	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO, COM MANÔMETRO				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
24/07/2025	UNIVERSO DA CHAMA	(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 368,00
24/07/2025	ELITE GAS	(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 200,97
24/07/2025	MULTISEG	(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 314,82
VALOR DO FRETE					
24/07/2025	UNIVERSO DA CHAMA	(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 31,55
24/07/2025	ELITE GAS	(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 23,65
24/07/2025	MULTISEG	(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 34,50
VALOR TOTAL					
24/07/2025	UNIVERSO DA CHAMA	(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 399,55
24/07/2025	ELITE GAS	(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 224,62
24/07/2025	MULTISEG	(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 349,32
ADOTADO>>					R\$ 349,32

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS
FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Data: 2025.07.26 15:47:14 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA

CREA 121.523.583-6

Conta
 Pedidos
 Contatos

Mangueiras Gás
Sistema Multicamadas Gás
Reguladores Pressão Gás
Sistema AIRPERT® Ar Condicionado
Medidores de Gás
Válvulas Esféricas
Categorias

Regulador de Pressão de Gás
Aliança - 76511/02 Manômetro - 15
kg/h - 1/2 NPT F x 1/2 NPT F

REF: 1032-04 - MARCA: ALIANÇA METALÚRGICA
 MODELO: 76511/02 MANÔMETRO

★★★★★
 Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: imediata

R\$ 368,00
 R\$ 342,24 à vista com desconto Pix - Vindi

1

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

78050-242

Frete	Valor	Prazo de Entrega e Observações
CORREIOS PAC	R\$ 31,55	Previsto para 04/08/2025 até 05/08/2025
CORREIOS SEDEX	R\$ 53,12	Previsto para 29/07/2025 até 30/07/2025

Regulador Gás Co
Primeiro Estagio

R\$ 196,95
 no PIX
 ou
R\$200,97

Você já adicionou este produto:

Quantidade:

Você já adicionou este produto:

Especificações Técnicas:
 Regulador 1º Estagio Alta Pressão Po

Carrinho de compras

PRODUTO	SUBTOTAL
Regulador Gás Co Primeiro Estagio R\$200,97	R\$200,97

Subtotal (sem frete): **R\$200,97**

Entregas para o CEP: **78050-242**

Compre com CPMI Para De Vendas Pm SP Com Incentivo Estadual Ativo (Cota 00) Valor Para Cotização e para Para (Enviarão Ou Monto Fiscal)

Envio a domicilio

Mandar: Econômico Chega em 8 dias úteis	R\$23,65
☐ Nuvem Envio Correios PAC Chega em 7 dias úteis	R\$35,54
☐ Mandar: Rápido Chega em 7 dias úteis	R\$41,97
☐ Nuvem Envio Correios SEDEX Chega em 3 dias úteis	R\$57,29

Nossa loja:



Cód.: 1874

deixe um comentário

Regulador Industrial Alta Pressão C/ Manômetro 9Kg/H 76501/02 Vmm Aliança

R\$ **314,82** à vista 3% DE DESCONTO

6x de R\$ 54,09 a juros no cartão [ver parcelas](#)

- 1 +

COMPRAR

Simule o seu frete aqui.

78050-242

OK

Entrega	Valor	Prazo
Entrega Econômica	R\$ 34,90	De 11 A 12 dia(s) úteis
Entrega Expressa	R\$ 65,98	De 7 A 8 dia(s) úteis

FAZER UM ORÇAMENTO





www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Praceiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº

443265

CLIENTE				TELEFONE	
CONSUMIDOR NFC-e - 027786					
ENDEREÇO				BAIRRO	
AV. BEIRA RIO 1655				PRAEIRO	
CEP	CIDADE	UF	CNPJ		
78000000	CUIABA	MT	ISENTO		
DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR		VALOR FRETE / ENTREGA	VALOR TOTAL
13/01/2025	05 DIAS	136 AMANDA LISBOA (65) 3027-9008 amanda@selconet.com.br		0,00	14.657,48
FORMA DE PAGAMENTO	PRAZO	VENCIMENTO	VALOR	FORMA DE PAGAMENTO	PRAZO
				VENCIMENTO VALOR	
* VALOR MINIMO PARA FATURA (R\$ 200,00) *					

OBSERVAÇÕES

**** PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO - SUJEITO A VERIFICAR ESTOQUE ****

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
01 5911.0400	LUMIN. EMB. QUAD.LED 22,5CM 18W 6000K BIV EMPALUX LD71816	PC	1,00	20,12	20,12
02 5940.5100	REFLETOR LED PRETO BIVOLT 150W 5500K IP66 EMPALUX RL71505/RL51506	UN	1,00	82,40	82,40
03 5940.5150	REFLETOR LED PRETO BIVOLT 200W 5500K IP66 EMPALUX RL72005/52005/52006	UN	1,00	94,64	94,64
04 5940.5250	REFLETOR LED PRETO BIVOLT 400W 5500K IP66 EMPALUX RL54006	UN	1,00	197,54	197,54
05 1569.0390	CABO 1 KV- 50 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR ALUB/PRY/IND/SIL/CON 3854533287PA	MT	1,00	60,29	60,29
06 1569.0450	CABO 1 KV- 95 MM2- FLEXIVEL PRETO HEPR CORFIO/PRYSM/CONDEX XB1031E-PT	MT	1,00	110,78	110,78
07 5911.0500	LUMIN. EMB. QUAD.LED 30X30 24W 6000/6500K BIV KIAN/EMPALUX 10428/LD72416	PC	1,00	27,08	27,08
08 5911.0200	LUMIN. SOB. QUAD.LED 30X30 24W 6000/6500K BIV EMPALUX LD72456	PC	1,00	30,20	30,20
09 5790.6200	NUCLEO LUM. PUBLICA P/1 PETALA 76,2MM ENCAIXE BRANEL	65MM	1,00	54,68	54,68
10 5790.6500	NUCLEO LUM. PUBLICA P/2 PETALA 127MM ENCAIXE BRANEL	105MM	1,00	88,23	88,23
11 5790.6530	NUCLEO LUM. PUBLICA P/3 PETALA 127MM ENC.114,3MM BRANEL	3MM	1,00	98,03	98,03
12 5790.6560	NUCLEO LUM. PUBLICA P/4 PETALA 127MM ENCAIXE BRANEL	105MM	1,00	115,68	115,68
13 5241.0450	QUADRO DIST SOB. BG 70 DIN C/BARRAM.TRIF.225A	UD	1,00	1.693,20	1.693,20
14 5241.0150	QUADRO DIST EMB. BG 70 DIN C/BARRAM.TRIF.225A OPCAO/GOMES QDET BG70 DIN-225A	UD	1,00	1.334,30	1.334,30
15 5351.0110	QUADRO COMANDO 400 X 300 X 200 MD14 OPCAO 096/R	PC	1,00	208,28	208,28
16 0031.6030	BOTAO MONOBLOCO IMPULSO VERMELHO 22MM 1NA+1NF SIEMENS 3SB72300AB201FA0	PC	1,00	42,65	42,65
17 0031.6050	BOTAO MONOBLOCO IMPULSO VERDE 22MM 1NA+1NF SIEMENS 3SB72300AB401FA0	PC	1,00	42,65	42,65
18 5351.0450	QUADRO COMANDO 1200 X 800 X 250 MD14 GOMES/LUMIBRAS 112/R	PC	1,00	1.429,02	1.429,02
19 7100.0010	ELO FUSIVEL 1H - 500MM ELETROSUD	PC	1,00	3,04	3,04
20 7100.0020	ELO FUSIVEL 2H - 500MM ELETROSUD	PC	1,00	3,04	3,04
21 7100.0030	ELO FUSIVEL 3H - 500MM ELETROSUD	PC	1,00	3,04	3,04
22 7100.0050	ELO FUSIVEL 5H - 500MM POTENCIA/ELETROSUD ELO-01-005	PC	1,00	3,04	3,04
23 7100.0060	ELO FUSIVEL 6K - 500MM ELETROSUD	PC	1,00	3,04	3,04



www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Præiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº	DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR	PAGINA Nº
443265	13/01/2025	05 DIAS	136 - AMANDA LISBOA	002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
24 7100.0080	ELO FUSIVEL 8K - 500MM POTENCIA/ELETROSUD	PC	1,00	3,04	3,04
25 7100.0120	ELO FUSIVEL 12K - 500MM ELETROSUD	PC	1,00	3,47	3,47
26 7100.0150	ELO FUSIVEL 15K - 500MM ELETROSUD	PC	1,00	3,47	3,47
27 7100.0250	ELO FUSIVEL 25K - 500MM ELETROSUD	PC	1,00	4,21	4,21
28 2160.1080	CONECTOR AMPACT.TIPO- II -VD 10/25MM2 INTELLI/INCESA CDCR-II-VD/303053002	PC	1,00	5,57	5,57
29 2160.2520	ESTRIBO NORMAL AMPACT. AZUL- 1/0 2/0 3/0 4/0 INTELLI CAEN-202 10242	PC	1,00	53,04	53,04
30 2160.2420	CONECTOR CUNHA AL OTIMIZADO CN-13 S-VM INCESA 3030310012	UD	1,00	8,90	8,90
31 2160.2720	CARTUCHO METALICO CUNHA S-VERMELHO ANCORA CC22VM	PC	1,00	1,35	1,35
32 7300.0670	LACO PREF. TOPO CABO 2 CAA-15/34 KV VERMELHO IPREL/STEEL LOOP DTC-0104/LTC-6602-02	PC	1,00	6,04	6,04
33 3580.0610	PORCA LOSANGULAR C/ PINO 1/4 ELECON/PERFIL LIDER 225039	PC	1,00	1,81	1,81
34 7400.1310	MAO FRANCESA NORMAL 619X32X5MM P/CONCRET ROMAGNOLE/CENTROACO 400276/9313	UD	1,00	19,18	19,18
35 7230.0230	ISOLADOR SUSP.ANCOR.POLIM.15KV F.18MM GERMER/BALES/ISOELE 360016	UD	1,00	61,46	61,46
36 7230.0240	ISOLADOR SUSP.ANCOR.POLIM.34KV F.18MM 7 SAIAS BALESTRO/ISOEL/GERME 58619/55632/360019	UD	1,00	104,00	104,00
37 7230.0180	ISOLADOR DE PINO PILAR 15 KV 5/8 -PORCELANA- SANTANA/STA TE/GERME 68.550492/341503	UD	1,00	108,00	108,00
38 7230.0380	ISOLADOR DE PINO PILAR 34,5KV 5/8 -PORCELANA- GERMER/SIKLO	UD	1,00	181,37	181,37
39 1520.7660	CABO COBERTO 50MM 15KV CZ AL/XLPE P/REDE COMPACTA ALUBAR/NEOALUMINI	MTA	1,00	10,01	10,01
40 1520.7690	CABO COBERTO 70MM 35KV CZ AL/XLPE P/REDE COMPACTA INTELLI/NEOALUMINIO ICALC-70-35	MTA	1,00	28,78	28,78
41 7230.1460	GRAMPO ANCORAGEM P/CB 185 P/REDE COMP.15KV VICENTINOS GRA185	UD	1,00	31,78	31,78
42 7230.1720	FIXADOR DE PERFIL U PARA REDE COMPACTA FEMIC/OLIVO 575.1.38/OFPU01	UD	1,00	22,97	22,97
43 7230.1700	PERFIL U PARA REDE COMPACTA FEMIC/OLIVO 575.1.75-OPU01	UD	1,00	144,95	144,95
44 7400.3010	PINO PARA ISOL PILAR 140X24X5/8 -169-CAB.M16 OLIVO OPIP01/004	UD	1,00	12,91	12,91
45 7400.3020	PINO PARA ISOL PILAR 200X24X5/8 -229-CAB.M16 OLIVO PIP01/006	UD	1,00	14,79	14,79
46 7052.0620	PARA-RAIO 12 KV 10 KA POLIMERICO C/FERRAGEM BALESTRO/DELMAR 56730/75230015	PC	1,00	302,36	302,36
47 7052.0720	PARA-RAIO 30 KV 10 KA POLIMERICO C/FERRAGEM BALESTRO/DELMAR 55088/75230044	PC	1,00	502,56	502,56
48 1300.4090	PARA-RAIO BT 280V CT/SOB.ELE.10KA REDE ISOLADA CLAMPER 014207/005820	UD	1,00	63,02	63,02
49 9999.6337	SUPORTE L P/ CHAVE FUSIVEL E PARA RAI0	UN	1,00	39,21	39,21
50 7650.0140	PROTETOR DE BUCHA 15/35KV ISOPOWER PBISP	UD	1,00	11,62	11,62
51 7230.1520	BRACO SUP. TIPO L P/REDE COMPACTA 15KV FEMIC/OLIVO 575.1.17/OBSL01	UD	1,00	109,79	109,79
52 7230.1650	ESTRIBO PARA BRACO TIPO L PARA REDE COMPACTA ROMAG/FEMIC/OLIVO 407.437/575.1.37	UD	1,00	10,00	10,00
53 7600.2120	CABO DE ACO GALV.FLEX 6 X 19 1/4 MORSING/VONDER 014033/3526064619	MT	1,00	9,21	9,21

**(65)3027-9000**

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Præiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº	DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR	PAGINA Nº
443265	13/01/2025	05 DIAS	136 - AMANDA LISBOA	003

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
54 7600.0240	CORDOALHA DE AÇO GALV. 3/8 INTELLI CAS-038-HS 22805	M	1,00	11,76	11,76
55 7400.3300	SAPATILHA 3/8 ROMAGNOLE/OLIVO 400552/OSC/01	PC	1,00	3,58	3,58
56 7400.1280	MANILHA SAPATILHA OLIVO/AEL OMS/01	PC	1,00	23,14	23,14
57 7230.1620	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE P/ESPACADOR 90X100 VICENTINOS AAE000/AAE001	UD	1,00	4,58	4,58
58 7400.3200	OLHAL PARA PARAFUSO OLIVO OOP/01	PC	1,00	20,21	20,21
59 7051.0220	CHAVE FUSIVEL XS 36,2KV/300A 5KA DELMAR/MAURIZIO 74140405/MZ89052-3	UD	1,00	533,50	533,50
60 7300.0100	ALCA PREF. CABO 2 CAA/CA VERMELHO IPREL/STEEL LOOP DDE-9542/AD-2002E	PC	1,00	7,46	7,46
61 3550.0130	ELETRODUTO MEDIO GALV. FOGO 1.1/2 X 3.00M ZETONE/PERFIL LIDER 0,90	BR	1,00	103,02	103,02
62 3550.0140	ELETRODUTO MEDIO GALV. FOGO 2 X 3.00M PERFIL LIDER 1,20	BR	1,00	128,68	128,68
63 3540.0150	ELETRODUTO ZINCADO 2.1/2 X 3.00M MEDIO ZETONE/ELECON/PERFIL 1,20 MEDIO	BR	1,00	160,08	160,08
64 3560.0160	ELETRODUTO GALV. 3 X 3.00 M PESADO NBR5598 PERFIL LIDER 019121/EG22	BR	1,00	469,14	469,14
65 3550.0190	ELETRODUTO MEDIO GALV. FOGO 4 X 3.00M PERFIL LIDER/ZETONE 1,50	BR	1,00	357,31	357,31
66 7400.1970	PARAFUSO MAQUINA 5/8 X 100 OLIVO/KONESUL OPM03/007	PC	1,00	5,91	5,91
67 7231.1900	ESPACADOR LOSANGULAR POLIMERICO 15KV C/TRAVA ISOPOWER ELTISP	UD	1,00	33,59	33,59
68 7230.1500	BRACO ANTIBALANÇO 15KV PARA REDE COMPACTA ONIX/VICENT/ISOPOWER 70981/BAB015	UD	1,00	30,68	30,68
69 3580.0390	GANCHO CURTO PERFILADO 38X38 PZ ELECON/MAXTIL/PERFIL 225030	PC	1,00	2,61	2,61
70 7051.0120	CHAVE FUSIVEL XS 15KV/300A - 10KA C/FERRAGEM DELMAR/MAURIZIO 74140401/MZ89021-6	PC	1,00	455,90	455,90
71 7051.0100	CHAVE FUSIVEL XS POLIMERICA 15KV 100A BALESTRO 58917	PC	1,00	340,00	340,00
72 7053.0250	CHAVE SEC.UNIPOLAR 15KV 400A S/CONECTOR MAURIZIO/DELMAR MS45111907/MS2511190	PC	1,00	860,41	860,41
73 1520.7450	CABO 15 KV- 16 MM2- CU/XLPE CZ INDUSCABOS 1440010133X	M	1,00	30,86	30,86
74 1910.0700	CABO QUAD XLPE AL 3X1X10+10MM2 CA 1KV COR CONDUS/NEOALUM/ALUBA 1704701BB	MT	1,00	5,98	5,98
75 1910.0820	CABO QUAD XLPE AL 3X1X25+25MM2 CA 1KV COR NEOALUMINIO/ALUBAR	MT	1,00	16,13	16,13
76 1910.0840	CABO QUAD XLPE AL3X1X35+35MM2 CAL 1KV COR NEOALUMINIO/ALUBAR	MT	1,00	26,70	26,70
77 1910.0860	CABO QUAD XLPE AL3X1X70+70MM2 CAL 1KV COR COND/PHelp/NEOA/ALUB 1218101BB	MT	1,00	50,74	50,74
78 1910.0890	CABO QUAD XLPE AL3X1X120+70MM2 CAL1KV COR CONDUSPAR/NEOAL/ALUB 1219701BB	MT	1,00	72,39	72,39
79 1910.0300	CABO TRIPLEX XLPE AL 2X1X10 10MM2 CA 1KV NEOALUMINIO/ALUBAR	MT	1,00	5,54	5,54
80 1910.0360	CABO TRIPLEX XLPE AL 2X1X16 16MM2 CA 1KV COND/NEOALUM/ALUBA 1213301BB	MT	1,00	7,82	7,82
81 1910.0400	CABO TRIPLEX XLPE AL 2X1X25 25MM2 CA 1KV COR NEOALUMINIO/ALUBAR	MT	1,00	13,54	13,54
82 1910.0420	CABO TRIPLEX XLPE AL 2X1X35 35MM2 CA 1KV COR NEOALUMINIO/ALUBAR	MT	1,00	19,88	19,88
83 1520.7630	CABO MEDIA TENSAO CU 95MM 12/20KV HEPR-PVC PT IND.COBR.PRYSM	M	1,00	191,64	191,64



www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Præiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº	DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR	PAGINA Nº
443265	13/01/2025	05 DIAS	136 - AMANDA LISBOA	004

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
84 1569.1530	CABO 1 KV- 4 X 2.5 MM2- FLEXIVEL HEPR CONDEX	M	1,00	13,64	13,64
85 7400.0740	CINTA TUB. 160 MM C/PARAF.FRANCES 5/8X70 ROMAGNOLE 400113	PA	1,00	41,93	41,93
86 7400.0780	CINTA TUB. 180 MM C/PARAF.FRANCES 5/8X70 KONESUL	PA	1,00	41,93	41,93
87 7400.0820	CINTA TUB. 200 MM C/PARAF.FRANCES 5/8X70 ROMAGN/MILANO/ACEMIL 400117/51910012	PA	1,00	45,85	45,85
88 7400.0880	CINTA TUB. 230 MM C/PARAF.FRANCES 5/8X70 OLIVO/ROMAGNOLE OCC230/400120	PA	1,00	46,32	46,32
89 7400.0900	CINTA TUB. 240 MM C/PARAF.FRANCES 5/8X70 OLIVO/ROMAGNOLE OCC240/400121	PA	1,00	49,81	49,81
90 7400.0960	CINTA TUB. 270 MM C/PARAF.FRANCES 5/8X70 ROMAGNOLE/OLIVO 400124-OCC270	PA	1,00	51,14	51,14
91 7030.2910	CAIXA EQUAL.EMB. 46X46 C/BARRAMENTO E 11 TERM. PARATEC 972	CJ	1,00	749,46	749,46
92 7030.0200	CONECTOR EMENDA P/CABO ATE 50MM 2 PARAF. PARATEC 901	UD	1,00	26,91	26,91
93 7000.0720	CARTUCHO 90 P/SOLDA EXOTERMICA/EXOSOLDA 3005	CJ	1,00	22,71	22,71
94 7000.2730	MOLDE SOLDA CABO/HASTE T 5/8.35 CT.65 EXOSOLDA M7 5/8.35B/HCT5/8.35	PC	1,00	96,97	96,97
95 7000.0950	IGNITOR PALITO PARA SOLDA EXOTERMICA EXOSOLDA	UD	1,00	0,80	0,80
96 7000.0820	CARTUCHO 115 P/SOLDA EXOSOLDA	CJ	1,00	28,28	28,28
97 7000.2740	MOLDE SOLDA CABO/HASTE T 5/8.50 CT.90/HCT5/8.50C EXOSOLDA M7 5/8.50C/HCT5/8.50	PC	1,00	148,85	148,85
98 7000.0600	CARTUCHO 32 P/SOLDA CONEX/EXOTERMI/EXOSO 3002	CJ	1,00	9,46	9,46
99 7000.1550	MOLDE SOLDA CABO T 35.35 CT.32 EXOTERMICA/EXOSOLDA M2 35.35B/CDH35.35-2	PC	1,00	80,91	80,91
00 7030.0340	ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA PARATEC 205	PC	1,00	6,30	6,30
01 9000.4150	PARAFUSO CAB. RED. ACO INOX 1/4 X 3/4 CISER 44215800	UD	1,00	0,96	0,96
02 9000.4510	PORCA ACO INOX SEXT. 1/4 JOMARCA 26604	UD	1,00	1,46	1,46
03 7000.1640	MOLDE SOLDA CABO X 35.35 CT.45 EXOTERMICA/EXOSOLDA M3 35.35B/XP35.35-2	PC	1,00	80,91	80,91
04 7030.1330	PRESILHA LATAO P/CABO 16/35MM FURO 8MM PARATEC 882	UD	1,00	1,97	1,97
05 7600.4820	CLIPS P/ CABO ACO -E- 3/8 - 9.5MM CARBOGRAFITE 013263213	PC	1,00	3,86	3,86
06 7230.1440	GRAMPO ANCORAGEM UNIVERSAL 15/35KV P/REDE COMPAUD VICENTINOS/ISOPOWER 12,50 A 27,00MM	UD	1,00	24,50	24,50
07 7000.0272	GRAMPO P/ HASTE GTDU REF. DUPL0 5/8/3/4 BETEL 819328	PC	1,00	16,44	16,44
08 7030.3360	TERM.AEREO 3/8X600MM C/BASE E PRESILHA P/B.CHAPCAL PARATEC 767	PC	1,00	16,81	16,81
09 3580.0350	JUNCAO RAPIDA I P/PERFILADO INTERNA ELECON/PERFIL LIDER	PC	1,00	2,30	2,30
10 3580.0370	JUNCAO RAPIDA T P/PERFILADO INTERNA ELECON 225025	PC	1,00	5,44	5,44
11 3580.0360	JUNCAO RAPIDA L P/PERFILADO INTERNA PERFIL LIDER	PC	1,00	5,57	5,57
12 3580.0570	PARAFUSO LENTILHA 3/8 X 3/4 C/ TRAVA JOMARCA 11765/29357	PC	1,00	1,13	1,13
13 9000.0920	PORCA GALVANIZADA 3/8 JOMARCA 31225	PC	1,00	0,56	0,56



www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Praceiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº	DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR	PAGINA Nº
443265	13/01/2025	05 DIAS	136 - AMANDA LISBOA	005

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
14 9000.0750	ARRUELA GALVANIZADA 3/8 CISER/JOMARCA 81025101/26448	PC	1,00	1,07	1,07
15 3580.0160	SAIDA LATERAL 1 P/ ELETRODUTO ELECON/PERFIL LIDER 225003	UD	1,00	2,46	2,46
16 3590.7510	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 1 ELECON/PERFIL LIDER 225058	UD	1,00	2,04	2,04
17 3590.7500	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 3/4 ELECON/PERFIL LIDER 225057	PC	1,00	2,04	2,04
18 3590.7580	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 1.1/4 BANDEIR/INOVE/PERFIL BL 101	PC	1,00	4,10	4,10
19 3590.7170	MAO FRANCESA SIMPLES ELETROCALHA 100 ELECON/MAXTIL/PERFIL 495502	PC	1,00	7,08	7,08
20 3590.1700	EMENDA U INTERNA P/ELETROCALHA 50X 50 ELECON	UD	1,00	2,71	2,71
21 3590.6090	SUPORTE BALANÇO P/ELETR. 50X50 PENDENT INOVE/ELECON	PC	1,00	2,97	2,97
22 3590.3500	COTOVELO RETO 90 - 50X50 PERFIL LIDER	UD	1,00	10,19	10,19
23 3590.3790	TE HORIZONTAL - 50 X 50 ELECON/PERFIL LIDER 338498	PC	1,00	23,95	23,95
24 3590.4890	TE VERTICAL DESCIDA 50X 50 ELECON/AGS/BAND	PC	1,00	48,45	48,45
25 3590.3460	CURVA DE INVERSAO 50 X 50 INECEL/ELECON 21379	UD	1,00	23,13	23,13
26 3590.3200	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 PERFIL LIDER	UD	1,00	15,19	15,19
27 3590.3820	TE HORIZONTAL - 100 X 50 PERFIL LIDER	PC	1,00	30,41	30,41
28 3590.4920	TE VERTICAL DESCIDA 100X 50 TALLER/BAND/INBRAELL 1036/BE 026	PC	1,00	27,93	27,93
29 3590.1720	EMENDA U INTERNA P/ELETROCALHA 100X 50 PERFIL LIDER	PC	1,00	3,80	3,80
30 3590.6130	SUPORTE BALANÇO P/ELETR. 100X50 PENDENT ELECON/PERFIL LIDER	PC	1,00	4,86	4,86
31 3590.3450	CURVA DE INVERSAO 100 X 50 PERFIL LIDER	PC	1,00	22,06	22,06
32 3590.3220	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 PERFIL LIDER	PC	1,00	17,15	17,15
33 3590.2120	REDUCAO CONCENTRICA 100X 50 P/ 50 X 50 ELECON/MAXTIL	PC	1,00	19,63	19,63
34 3590.0110	ELETROCALHA PERF. 100X50X3000 GALV.FOGO CH.18 PERFIL LIDER	BR	1,00	168,34	168,34
35 3590.0060	ELETROCALHA PERF. GALV. FOGO CH.18 50X50X3000 PERFIL LIDER	PC	1,00	136,34	136,34
36 3590.0820	ELETROCALHA LISA GALV. FOGO CH.18 200X100X3000 MAXTIL	UD	1,00	252,75	252,75
37 3590.1840	EMENDA U INTERNA P/ELETROCALHA 200X100 INOVE/ELECON/PERFIL	PC	1,00	7,97	7,97
38 3590.3590	COTOVELO RETO 90 - 200X100 ELECON/MAXTIL 366730	PC	1,00	34,65	34,65
39 3590.6540	SUPORTE BALANÇO P/ELETR. 200X100 PENDENT PERFIL LIDER	PC	1,00	7,69	7,69
40 3590.2350	REDUCAO CONCENTRICA 200X100 P/ 100 X 50 PERFIL LIDER	UD	1,00	43,39	43,39
41 3590.3880	TE HORIZONTAL - 200 X 100 PERFIL LIDER	PC	1,00	56,84	56,84
42 3590.3340	CURVA HORIZONTAL 200 X 100 ELECON/MAXTIL	PC	1,00	41,15	41,15
43 3580.0450	CANTONEIRA ZZ 38X38 PZ ELECON/MAXTIL/PERFIL 225043	PC	1,00	2,37	2,37



www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Praceiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº	DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR	PAGINA Nº
443265	13/01/2025	05 DIAS	136 - AMANDA LISBOA	006

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
44 2160.0370	CONECTOR PERF. P.10-95MM - D.1.5-10MM INTELLI/INCESA 3030910054	UD	1,00	9,32	9,32
45 2160.0430	CONECTOR PERF. P.16-120MM - D.16-120MM INCESA/INTELLI 3030930023/CDP16-120	UD	1,00	21,14	21,14
46 2160.0260	GRAMPO DE LINHA VIVA LIGA DE COBRE 6-250 AWG/MCM INTELLI GLV-68	UD	1,00	71,15	71,15
47 7400.1460	PARAFUSO FRANCES 5/8 X 70 MM OLIVO OPF03/005	PC	1,00	5,36	5,36
48 5790.2130	BRACO CURVO C/SAPATA GF 3,000MM 48,0MM	PC	1,00	180,46	180,46
49 7400.3700	SELA PARA CRUZETA CHAPA 3.2MM ROMAGNOLE/OLIVO 400553/OSCM116	PC	1,00	14,85	14,85
50 7400.0160	ARMACAO 1 ESTRIBO PESADO 5MM GALV.FOGO OLIVO/ROMAGNOLE	UD	1,00	29,15	29,15
51 7230.0120	ISOLADOR ROLDANA 76 X 79 -PORCELANA-GERMER/SIKLO 060006/R07679-M	PC	1,00	10,94	10,94
52 7400.0180	ARMACAO 2 ESTRIBO PESADO 4,8MM GALV.FOGO OLIVO OASP02	PC	1,00	51,34	51,34
53 4950.0590	ABRACADUTO 390 X 4,6 MM T-50 L PRETA HELLERMANN 010114790	PC	1,00	1,26	1,26



www.selconet.com.br

branel@selconet.com.br

(65)3027-9000

BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda
Av. Beira Rio, 1.655-A - Bairro Praceiro - Cuiabá - MT
CNPJ: 07.624.206/0001-31 IE: 13.310.033-2

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO Nº

419235

CLIENTE				TELEFONE			
CONSUMIDOR NFC-e - 027786							
ENDEREÇO				BAIRRO			
AV. BEIRA RIO 1655				PRAEIRO			
CEP	CIDADE	UF	CNPJ				
78000000	CUIABA	MT	ISENTO				
DATA EMISSÃO	VALIDADE	VENDEDOR			VALOR FRETE / ENTREGA	VALOR TOTAL	
16/10/2024	05 DIAS	136 AMANDA LISBOA (65) 3027-9008 amanda@selconet.com.br			0,00	102.493,32	
FORMA DE PAGAMENTO	PRAZO	VENCIMENTO	VALOR	FORMA DE PAGAMENTO	PRAZO	VENCIMENTO	VALOR
				* VALOR MINIMO PARA FATURA (R\$ 200,00) *			

OBSERVAÇÕES

**** PRAZO DE ENTREGA: IMEDIATO - SUJEITO A VERIFICAR ESTOQUE ****

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LÍQUIDO
01 9940.1350	CENTRAL ALARME INCEND IPA 12LACOS 12VCC S/BATERIA ILUMAC 02014/02005	UN	3,00	444,13	1.332,39
02 1920.1130	CABO ALARME INCEND.BLIND.600V 1T 3X1,5MM2 VERM.MT DACOTA/POMPEIA/TELEC 086438/210901789	MT	6,00	6,78	40,68
03 9940.2390	ACIONADOR MANUAL ENDER. AM-E COM MARTELO ILUMAC 002226	UN	4,00	187,75	751,00
04 9940.2400	ACIONADOR BOMBA QVB-C 1 BOTA0 SEM MARTELO ILUMAC 02031	UN	4,00	52,17	208,68
05 9940.2840	MARTELO QUEBRA VIDRO P/ACIONADOR INCEND RM INCENDIO 1244	PC	8,00	10,86	86,88
06 9940.2640	ACIONADOR QUEBRA VIDRO C/SUPERVISOR INCEND RM INCENDIO 386	UN	4,00	58,69	234,76
07 9940.0900	CENTRAL ALARME INCEND C/BAT.05L.12V RM INCENDIO 219	UN	6,00	673,91	4.043,46
08 4100.2120	BATERIA ESTACION. SELADA 12V/1,3A INCEND GET POWER 01001012001/01001018	PC	3,00	100,42	301,26
09 9940.0340	CENTRAL ALARME INCEND ENDERES.KE80/KX80 1L S/BAT ILUMAC 02204	UN	2,00	1.619,56	3.239,12
10 4100.1350	LUMIN. EMERG. 40 LED 2 FAROIS 1200/1000 LUM C/BAT EMPALUX/AVANT IE34011/481451378	PC	12,00	102,84	1.234,08
11 9940.5500	BOMBA P/INCENDIO 3CV 60HZ TRIF.220/380V 4162.8UD GARTHEN ECS-300IN	UD	6,00	2.806,28	16.837,68
12 9940.5510	BOMBA P/INCENDIO 4CV 60HZ TRIF.220/380V 22083.0UD GARTHEN ECS-400IN	UD	4,00	6.013,00	24.052,00
13 9940.5520	BOMBA P/INCENDIO 5CV 60HZ TRIF.220/380V 7367.2UD GARTHEN ECS-500IN	UD	3,00	6.117,60	18.352,80
14 9940.5540	BOMBA P/INCENDIO 10CV 60HZ TRIF.220/380V 7375.0UD GARTHEN ECS-1000IN	UD	2,00	8.099,91	16.199,82
15 0860.0460	COFRE C/ EQUIP. 10.0CV 220V -22 - 32A PDW06 WEG 10045782	PC	5,00	655,34	3.276,70
16 3850.3520	ABRACADEIRA ECONOMICA 1 MUBEC/VILLEFIX 261/20104	UD	9,00	1,84	16,56
17 3850.3530	ABRACADEIRA ECONOMICA 1.1/4 VILLEFIX	UD	9,00	2,69	24,21
18 0860.0430	COFRE C/ EQUIP. 5.0CV 220V -11 - 17A PDW04 WEG 10045779	PC	5,00	398,58	1.992,90
19 3560.1150	CURVA GALV. LONGA PESADA 4 X 90 NBR 5598 ELETUBOS/PERFIL LIDE	PC	6,00	337,69	2.026,14
20 3560.0650	LUVA GALV. PESADA 4 P/ELETRODUTO NBR 5598 PERIL LIDER	UD	6,00	83,19	499,14
21 9720.3280	UNIAO MACHO-FEMEA 2.1/2 GALV.FOGO BSP TELBRA TUMFEX/GF-7N/7B	PC	6,00	251,34	1.508,04
22 9720.3360	UNIAO MACHO-FEMEA 4 GALV.FOGO BSP TELBRA TUMFEX/GF-10B	PC	6,00	505,30	3.031,80
23 3560.2200	TUBO PARA PADRAO GF 76,20 X 2.00 X 5.00M NBR 80251 TUPER 299071	UD	3,00	461,06	1.383,18



CALDEMAT INSDUSTRIA METALURGICA
Avenida Júlio Domingos de Campos, 4819 - Glória - Várzea
Grande - MT - CEP: 78141-000

(65) 3684-2780

caldemat.ind@gmail.com

CALDEMAT INDUSTRIA METALURGICA LTDA
CNPJ: 45970379000109 IE: 139325093

ARTHUR RENATO DOS SANTOS
CNPJ: 41.829.114/0001-26

(65) 9272-7405
ARTHURRESANTOS@GMAIL.COM

L-1, 38 - QUADRA 44 - BELA VISTA - Cuiabá - MT - CEP: 78050-513

Validade da proposta
05/11/2024

Previsão de entrega
25 dias.

RESERVÁTARIO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA, CAPACIDADE 15 M³.

- reservatório fabricado em chapa de aço carbono a36 1020.
- dimensões: 11,3 metros de altura total (6metros de coluna).
- RESERVÁTARIO POSSUI:
- escada externa tipo marinho com guarda corpo.
- para peito.
- conexões de entrada e saída.
- chumbador (chumbamento não incluso).
- pintura interna em epóxi atóxico.
- pintura eterna em esmalte sintético.

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
1	TACAC1 - TAÇA COLUNA SECA	TAÇA COLUNA SECA 15M³	36.000,00	36.000,00
			Total	36.000,00
			Valor líquido	36.000,00

Forma de pagamento:
50% ENTRADA, 50% CONCLUSÃO.

Observações:
NÃO INCLUSO TRANSPORTE, CHUMBAMENTO E INSTALAÇÃO.



MATO GROSSO IMPORT E EXPORT DE EQUIP. SEGURANCA LTDA
CNPJ: 27.244.187/0001-25 **Inscr. Est.:** 136754546
AV. MANOEL JOSE DE ARRUDA Nº4617 Bairro: TERCEIRO
CEP: 78015-000 **Telefone:** (65)3622-3000

Cliente: ARTHUR RENATO DOS SANTOS
Endereço: R L-1, 38
Bairro: BELA VISTA **Cep:** 78050-513
Cidade: CUIABA **Estado:** MT
Telefone: (65) 9272-7405
Cpf/Cnpj: 41.829.114/0001-26 **Insc.Est.:**
E-MAIL: ARTHURRESANTOS@GMAIL.COM

Vendedor: ANNY KAROLINY
Forma Pagto: 28 DIAS

Orcamento (Cotação) MT CUIABA

Número: 000027232
Emissão: 15/10/2024
Página: 1 de 2

Codigo	Descrição do Item	Quant.	Vlr Unitário	Total Bruto	Desconto	Total Liq
015593	CENTRAL DE ALARME INCENDIO CONV. C/ BAT. CIC 12 L -	2,00	691,33	1.382,66	0,00	1.382,66
000215	CABO BLINDADO ALARME INCENDIO 4 VIA 2 X 0,75 MM + 2 X 1,50	4,00	10,48	41,92	0,00	41,92
018453	ACIONADOR DE BOMBA LIGAÇÃO DIRETA AMB 3202 - INTELBRAS	9,00	58,90	530,10	0,00	530,10
014870	ACIONADOR DE ALARME CONV. AMC 421 S/SIRENE - INTELBRAS	1,00	53,30	53,30	0,00	53,30
011683	SIRENE AUDIOVISUAL CONV. SAV 420C - INTELBRAS	2,00	61,74	123,48	0,00	123,48
021248	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2200 LUMENS 2 FAROIS - EMPALUX	2,00	185,34	370,68	0,00	370,68
010912	ABRACADEIRA TIPO GOTA 1"	7,00	1,40	9,80	0,00	9,80
012278	ABRACADEIRA TIPO GOTA 1.1/4"	7,00	2,10	14,70	0,00	14,70
000382	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	6,00	52,00	312,00	0,00	312,00
000598	COTOVELO GALVANIZADO 90 X 4"	5,00	127,57	637,85	0,00	637,85
000853	LUVA GALVANIZADO 4"	4,00	99,16	396,62	0,00	396,62
000599	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4"	9,00	92,60	833,40	0,00	833,40
000767	TEE GALVANIZADO 90 X 4"	21,00	219,95	4.618,95	0,00	4.618,95
010401	TEE DE REDUCAO GALVANIZADO 90 3" X 2.1/2"	4,00	144,70	578,80	0,00	578,80
011017	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2"	1,00	162,56	162,56	0,00	162,56
011019	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 4"	1,00	572,30	572,30	0,00	572,30
** 000556	TUBO ACO GALVANIZADO NBR 5580 4" X 6 MT	3,00	1.519,85	4.559,55	0,00	4.559,55
000516	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 12,5/15 CV 220V SIBRATEC	1,00	1.163,39	1.163,39	0,00	1.163,39
000852	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZADO 4" X 3"	4,00	86,83	347,32	0,00	347,32
000469	LUVA GALVANIZADO 3"	2,00	68,44	136,88	0,00	136,88
011679	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDER. DTE 521 - INTELBRAS	1,00	133,27	133,27	0,00	133,27
010894	ABRACADEIRA TIPO U VERGALHAO 2" X 1/4"	7,00	2,98	20,86	0,00	20,86
011203	ABRIGO RECALQUE SOBREPOR 40 X 40 X 20 CM	6,00	148,61	891,66	0,00	891,66
012672	PLACA SINALIZACAO PONTO DE ENCONTRO (FIGURA) 21 X 21 CM	4,00	17,00	68,00	0,00	68,00
000643	PLACA SINALIZACAO CASA DE BOMBAS 14 X 14 CM	4,00	8,70	34,80	0,00	34,80
012525	PLACA SINALIZACAO COMPLEMENTAR M1B 31 X 31 CM ALVENARIA	4,00	68,90	275,60	0,00	275,60
** 012527	PLACA SINALIZACAO HIDRANTE 21 X 21 CM (DESENHO	4,00	10,20	40,80	0,00	40,80
** 000513	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 04/05 CV 220V SIBRATEC	1,00	490,80	490,80	0,00	490,80
000515	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 7,5/ 10 CV 220V SIBRATEC	1,00	927,64	927,64	0,00	927,64

Total Produtos: 19.729,69

* PI	Total Bruto:	19.729,69
** SS	Total Desc/Desp:	0,00
Obs.:	Valor do Frete:	0,00
	Total Líquido:	19.729,69



MATO GROSSO IMPORT E EXPORT DE EQUIP. SEGURANCA LTDA

CNPJ: 27.244.187/0001-25

Inscr. Est.: 136754546

AV. MANOEL JOSE DE ARRUDA

Nº4617 Bairro: TERCEIRO

CEP: 78015-000

Telefone: (65)3622-3000

Cliente: ARTHUR RENATO DOS SANTOS

Endereço: R L-1, 38

Bairro: BELA VISTA

Cep: 78050-513

Cidade: CUIABA

Estado: MT

Telefone: (65) 9272-7405

Cpf/Cnpj: 41.829.114/0001-26

Insc.Est.:

E-MAIL: ARTHURRESANTOS@GMAIL.COM

Vendedor: ANNY KAROLINY

Forma Pagto: 28 DIAS

Orçamento (Cotação) MT CUIABA

Número: 000027232

Emissão: 15/10/2024

Página: 2 de 2

O prazo de validade desse orçamento é de 2 (DOIS) dias.

ANNY KAROLINY
(Consultor de Vendas)

ARTHUR RENATO DOS SANTOS 09308513159
(Cliente)



MATO GROSSO IMPORT E EXPORT DE EQUIP. SEGURANCA LTDA
CNPJ: 27.244.187/0001-25 **Inscr. Est.:** 136754546
AV. MANOEL JOSE DE ARRUDA Nº4617 Bairro: TERCEIRO
CEP: 78015-000 **Telefone:** (65)3622-3000

Cliete: MAQUETE ENGENHARIA & CONSTRUCAO

Endereço: RUA ACORIZAL, 133

Bairro: ALVORADA

Cep: 78048-405

Cidade: CUIABA

Estado: MT

Telefone: (65) 8131-6522

Cpf/Cnpj: 16.643.701/0001-89

Insc.Est.:

E-MAIL: ENG.MANGUEIRA@HOTMAIL.COM

Vendedor: NAYARA MELO
Forma Pagto: DEPOSITO

Orcamento (Cotação) MT CUIABA

Número: 000041005

Emissão: 19/08/2024

Página: 1 de 2

Codigo	Descrição do Item	Quant.	Vlr Unitário	Total Bruto	Desconto	Total Liq
015593	CENTRAL DE ALARME INCENDIO CONV. C/ BAT. CIE 12 L -	1,00	691,33	691,33	0,00	691,33
000713	CABO BLINDADO ALARME INCENDIO 3 X 1,50 MM - VM	100,00	8,44	844,00	0,00	844,00
014870	ACIONADOR DE ALARME CONV. AMC 421 S/SIRENE - INTELBRAS	1,00	53,30	53,30	0,00	53,30
018453	ACIONADOR DE BOMBA LIGAÇÃO DIRETA AMB 3202 - INTELBRAS	1,00	58,90	58,90	0,00	58,90
011683	SIRENE AUDIOVISUAL CONV. SAV 420C - INTELBRAS	1,00	61,74	61,74	0,00	61,74
020015	CENTRAL DE ALARME INCENDIO ENDER. C/ BAT. CIE 1060 -	2,00	939,06	1.878,12	0,00	1.878,12
020934	BOMBA INCENDIO 3,0 CV TRIF. - VM	1,00	3.362,51	3.362,51	0,00	3.362,51
020411	BOMBA INCENDIO 5 CV 2.1/2 X 2.1/2 TRIF. - VM	1,00	4.287,55	4.287,55	0,00	4.287,55
000520	BOMBA INCENDIO 7,5 CV 2.1/2 X 2.1/2 TRIF. - VM	1,00	5.381,84	5.381,84	0,00	5.381,84
** 010797	BOMBA INCENDIO SCHNEIDER 10,0 CV 2.1/2 X 2.1/2 TRIF. - VM	1,00	7.769,60	7.769,60	0,00	7.769,60
000513	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 04/05 CV 220V SIBRATEC	1,00	490,80	490,80	0,00	490,80
000017	EXTINTOR ESPUMA MECANICA 10 LTS	1,00	584,45	584,45	0,00	584,45
014145	EXTINTOR ESPUMA MECANICA 50 LTS - CARRETA	1,00	7.667,21	7.667,21	0,00	7.667,21
010912	ABRACADEIRA TIPO GOTA 1"	1,00	1,40	1,40	0,00	1,40
012278	ABRACADEIRA TIPO GOTA 1.1/4"	1,00	2,10	2,10	0,00	2,10
011203	ABRIGO RECALQUE SOBREPOR 40 X 40 X 20 CM	1,00	148,61	148,61	0,00	148,61
015241	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2200 LUMENS 2 FAROIS - MOCELIN	1,00	202,71	202,71	0,00	202,71
000382	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	1,00	52,00	52,00	0,00	52,00
000597	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZADO 4" X 2.1/2"	1,00	86,83	86,83	0,00	86,83
000598	COTOVELO GALVANIZADO 90 X 4"	1,00	127,57	127,57	0,00	127,57
000853	LUVA GALVANIZADO 4"	1,00	99,16	99,16	0,00	99,16
000293	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2"	1,00	40,64	40,64	0,00	40,64
000599	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4"	1,00	92,60	92,60	0,00	92,60
000767	TEE GALVANIZADO 90 X 4"	1,00	219,95	219,95	0,00	219,95
010401	TEE DE REDUCAO GALVANIZADO 90 3" X 2.1/2"	1,00	144,70	144,70	0,00	144,70
011086	TEE DE REDUCAO GALVANIZADO 90 4" X 3"	1,00	274,94	274,94	0,00	274,94
011017	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2"	1,00	162,56	162,56	0,00	162,56
011019	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 4"	1,00	572,30	572,30	0,00	572,30
000556	TUBO ACO GALVANIZADO NBR 5580 4" X 6 MT	1,00	1.519,85	1.519,85	0,00	1.519,85
018030	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 15 CV 220V SIBRATEC	1,00	1.155,90	1.155,90	0,00	1.155,90
** 017829	BOMBA INCENDIO SCHNEIDER 15,0 CV 2.1/2 X 2.1/2 TRIF. - VM	1,00	9.636,60	9.636,60	0,00	9.636,60
000852	BUCHA DE REDUCAO GALVANIZADO 4" X 3"	1,00	86,83	86,83	0,00	86,83
000469	LUVA GALVANIZADO 3"	1,00	68,44	68,44	0,00	68,44
011678	DETECTOR DE FUMAÇA ENDER. DFE 520 - INTELBRAS- NÃO	1,00	102,48	102,48	0,00	102,48
012672	PLACA SINALIZACAO PONTO DE ENCONTRO (FIGURA) 21 X 21 CM	1,00	17,00	17,00	0,00	17,00



MATO GROSSO IMPORT E EXPORT DE EQUIP. SEGURANCA LTDA
CNPJ: 27.244.187/0001-25 Inscr. Est.: 136754546
AV. MANOEL JOSE DE ARRUDA Nº4617 Bairro: TERCEIRO
CEP: 78015-000 Telefone: (65)3622-3000

Cliente: MAQUETE ENGENHARIA & CONSTRUCAO

Endereço: RUA ACORIZAL, 133

Bairro: ALVORADA Cep: 78048-405
Cidade: CUIABA Estado: MT
Telefone: (65) 8131-6522
Cpf/Cnpj: 16.643.701/0001-89 Insc.Est.:
E-MAIL: ENG.MANGUEIRA@HOTMAIL.COM

Vendedor: NAYARA MELO Número: 000041005
Forma Pagto: DEPOSITO Orcamento (Cotação) MT CUIABA Emissão: 19/08/2024
Página: 2 de 2

000643	PLACA SINALIZACAO CASA DE BOMBAS 14 X 14 CM	1,00	8,70	8,70	0,00	8,70
000443	PLACA SINALIZACAO HIDRANTE 21 X 21 CM (DESENHO E ESCRITA)	1,00	12,00	12,00	0,00	12,00
000515	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 7,5/ 10 CV 220V SIBRATEC	1,00	927,64	927,64	0,00	927,64

Total Produtos: 48.894,85

* PI	Total Bruto:	48.894,86
** SS	Total Desc/Desp:	0,00
Obs.:	Valor do Frete:	0,00
	Total Líquido:	48.894,86

O prazo de validade desse orçamento é de 2 (DOIS) dias.

NAYARA MELO
(Consultor de Vendas)

MAQUETE ENGENHARIA & CONSTRUCAO LTDA
(Cliente)

**COTELETRICA MATERIAIS ELETRICOS LTDA**

CNPJ: 07.237.858/0001-13

Inscrição Estadual: 133059502

Fone: (65) 3025-4300

CEP: 78070-305

Endereço: AV BEIRA RIO N 1280

Bairro: JARDIM CALIFORNIA COXIPO

Cidade: CUIABA-MT

Cliente: 1.179 - CLIENTE

CPF: 000.000.000-00

Inscrição Estadual

A/ C:

CEP: 78070-305

Endereço: AV BEIRA RIO N 1280

Fone: (65) 3025-4300

Bairro: JARDIM CALIFORNIA COXIPO

Cidade: CUIABA-MT

Referencia:

PROPOSTA

Orçamento: 110.340

Data emissão: 06/01/2025

Data de validade: 16/01/2025

Vendedor: DIRCEU DOS SANTOS

E-mail do vendedor: vendas@coteletrica.com.br

Fone / ramal: (65) 3025-4300 / 205

Condição de pagamento: A VISTA DINHEIRO PIX OU CARTAO 1X

Item: 1 Produto: 6.677
Descrição: LAMPADA VAPOR METALICO 70W E-27 TUBULAR BRANCA Marca: EMPALUX
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85393200
Preço unit.: 40,20 Valor total: 40,20

Item: 2 Produto: 4.574
Descrição: REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 70W AFP Marca: QS
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85041000
Preço unit.: 70,46 Valor total: 70,46

Item: 3 Produto: 1.437
Descrição: REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 150W AFP Marca: QS
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85041000
Preço unit.: 122,95 Valor total: 122,95



Item: 4 Produto: 3.543
Descrição: LAMPADA VAPOR METALICO 250W E-40 TUBULAR BRANCA Marca: DEMAPE
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85393230
Preço unit.: 42,23 Valor total: 42,23



Item: 5 Produto: 6.266
Descrição: PAINEL LED EMBUTIR 18W 22,5X22,5 6000K Marca: KIAN
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000 NCM: 94051190
Preço unit.: 21,93 Valor total: 21,93

Item: 6 Produto: 6.646
Descrição: REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 250W AFP Marca: QS
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85041000
Preço unit.: 164,13 Valor total: 164,13



Item: 7 Produto: 5.217
Descrição: PROJETOR RETANGULAR LED 100W BIV.IP66 LUZ BRANCA Marca: REMANCI
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 1,500 NCM: 94051190
Preço unit.: 48,06 Valor total: 48,06



Item: 8 Produto: 6.764
Descrição: PROJETOR RETANGULAR LED 150W BIV.IP66 LUZ BRANCA Marca: REMANCI
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 94051190
Preço unit.: 70,35 Valor total: 70,35



Item: 9 Produto: 5.216
Descrição: PROJETOR RETANGULAR LED 200W BIV.IP66 LUZ BRANCA Marca: REMANCI
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 94051190
Preço unit.: 82,30 Valor total: 82,30



Item: 10 Produto: 5.853
Descrição: PROJETOR RETANGULAR LED 400W BIV.IP66 LUZ BRANCA Marca: COMBINADO
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 94054200
Preço unit.: 132,15 Valor total: 132,15



Item: 11 Produto: 2.480
Descrição: VENTILADOR 3 PAS COMERCIAL CINZA Marca: VENTISOL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 84145990
Preço unit.: 174,19 Valor total: 174,19

Item: 12 Produto: 677
Descrição: PROJETOR RETANGULAR E-40 1000W Marca: DANTALUX
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 94054900
Preço unit.: 241,34 Valor total: 241,34

Item: 13 Produto: 450
Descrição: LAMPADA VAPOR METALICO 1000W E-40 TUBULAR Marca: KIAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85393220
Preço unit.: 172,97 Valor total: 172,97

Item: 14 Produto: 605
Descrição: REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 1000W 220VX220V Marca: QS
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85041000
Preço unit.: 246,90 Valor total: 246,90

Item: 15 Produto: (**) 2.653
Descrição: CABO ISOLADO FLEXIVEL 50MMX1KV 134A PRETO Marca: SIL/NAMBEI
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,540 NCM: 85444900
Preço unit.: 54,68 Valor total: 54,68

Item: 16 Produto: (**) 2.696
Descrição: CABO ISOLADO FLEXIVEL 95MMX1KV 207A PRETO Marca: SIL/NAMBEI
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,950 NCM: 85444900
Preço unit.: 96,51 Valor total: 96,51



Item: 17 Produto: 7.047
Descrição: PAINEL LED EMBUTIR 24W 30X30 4000K Marca: KIAN
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000 NCM: 94051190
Preço unit.: 31,68 Valor total: 31,68



Item: 18 Produto: 7.048
Descrição: PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 4000K Marca: KIAN
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000 NCM: 94051190
Preço unit.: 38,28 Valor total: 38,28



Item: 19 Produto: 6.240
Descrição: NUCLEO P/1 PETALA-C1 DE 3' Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73144100
Preço unit.: 147,96 Valor total: 147,96



Item: 20 Produto: 3.016
Descrição: NUCLEO P/2 PETALAS-C2 DE 3 POLEGADAS Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73144100
Preço unit.: 133,75 Valor total: 133,75



Item: 21 Produto: 4.936
Descrição: NUCLEO P/3 PETALAS-C3 DE 4 POLEGADAS Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73144100
Preço unit.: 218,81 Valor total: 218,81



Item: 22 Produto: 4.937
Descrição: NUCLEO P/4 PETALAS-C4 DE 4 POLEGADAS Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73144100
Preço unit.: 150,16 Valor total: 150,16

Item: 23 Produto: 4.648
Descrição: CEMAR QUADRO SOBREPOR DIN 225A-70E QDSTG Marca: OPCA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85381000
Preço unit.: 1.195,26 Valor total: 1.195,26



Item: 24 Produto: 2.674
Descrição: CEMAR QUADRO EMB DIN 225A 70E QDETG COMPLETO Marca: OPCA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85381000
Preço unit.: 1.221,18 Valor total: 1.221,18

Item: 25 Produto: 4.729
Descrição: PISO ESPELHO CROMADO 4X4 - 2 MODULOS Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 76090000
Preço unit.: 45,23 Valor total: 45,23



Item: 26 Produto: 580
Descrição: CEMAR QUADRO COMANDO 40X30X20 Marca: OPCA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85381000
Preço unit.: 156,59 Valor total: 156,59



Item: 27 Produto: 6.915
Descrição: LUKMA BOTAO COGUMELO 1NF VERMELHO Marca: LUKMA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85365090
Preço unit.: 18,33 Valor total: 18,33



Item: 28 Produto: 6.318
Descrição: LUKMA BOTAO COGUMELO 1NA VERDE Marca: LUKMA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85365090
Preço unit.: 21,64 Valor total: 21,64



Item: 29 Produto: 5.700
Descrição: LUKMA SINALEIRO LED 22.5MM VERMELHO Marca: LUKMA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85414122
Preço unit.: 16,68 Valor total: 16,68

Item: 30 Produto: 2.678
Descrição: CEMAR KIT BARRAMENTO DIN 3X100AX44 TN-44 Marca: CEMAR
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85381000
Preço unit.: 261,46 Valor total: 261,46

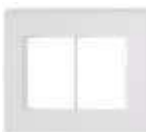
Item: 31 Produto: 1.718
Descrição: CEMAR KIT BARRAMENTO DIN 3X100AX34 TN-34 Marca: CEMAR
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85381000
Preço unit.: 423,34 Valor total: 423,34



Item: 32 Produto: 5.650
Descrição: LUKMA RELE TEMPO 0/30 SEG.220VCA LK-RT Marca: LUKMA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85364900
Preço unit.: 60,87 Valor total: 60,87



Item: 33 Produto: 4.508
Descrição: CEMAR QUADRO COMANDO 1.20X80X25 Marca: OPCA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85381000
Preço unit.: 1.335,57 Valor total: 1.335,57



Item: 34 Produto: 7.257
Descrição: LIZ EMB 4X4 PLACA P/6 MODULOS HORIZONTAL Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 39259090
Preço unit.: 9,42 Valor total: 9,42



Item: 35 Produto: 6.050
Descrição: LIZ MOD.TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85366910
Preço unit.: 6,10 Valor total: 6,10



Item: 36 Produto: 7.277
Descrição: LIZ MOD. TOMADA USB BIVOLT BRANCO Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85044010
Preço unit.: 74,01 Valor total: 74,01



Item: 37 Produto: 6.019
Descrição: LIZ MODULO CEGO BRANCO Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 3,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 39259090
Preço unit.: 0,83 Valor total: 2,49

Item: 38 Produto: 6.710
Descrição: MODULAR MOD. TOMADA HDMI Marca: FAME
Quantidade: 2,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85366910
Preço unit.: 27,06 Valor total: 54,12



Item: 39 Produto: 7.286
Descrição: ARIA PLACA 4X4 4P AFASTADOS Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 39259090
Preço unit.: 5,60 Valor total: 5,60



Item: 40 Produto: 7.292
Descrição: ARIA MOD.TOMADA 2P+T 10A Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 2,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85366910
Preço unit.: 5,00 Valor total: 10,00



Item: 41 Produto: 7.295
Descrição: ARIA MOD. TOMADA USB BIVOLT BRANCO Marca: TRAMONTINA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85044010
Preço unit.: 69,11 Valor total: 69,11

Item: 42 Produto: 3.777
Descrição: PADRAO B1 AER.2X 40A-7M ACO-6MM Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 2.094,85 Valor total: 2.094,85

Item: 43 Produto: 4.637
Descrição: PADRAO B2 AER.2X 50A-7M-ACO.10MM Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 90283029
Preço unit.: 2.720,44 Valor total: 2.720,44

Item: 44 Produto: 3.067
Descrição: PADRAO B3 AER.2X 70A-7M.ACO-16MM Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 90283029
Preço unit.: 2.468,62 Valor total: 2.468,62

Item: 45 Produto: 2.660
Descrição: PADRAO T1 AER.3X 40A-7M.ACO-10MM 127/220V Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 90283029
Preço unit.: 2.296,77 Valor total: 2.296,77

Item: 46 Produto: 2.664
Descrição: PADRAO T2 AER.3X 50A-7M.ACO-10MM 15KVA 127/220V Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 2.407,96 Valor total: 2.407,96

Item: 47 Produto: 2.666
Descrição: PADRAO T3 AER.3X 80A-7M.ACO-16MM-30KVA 127/220V Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 90283029
Preço unit.: 2.938,25 Valor total: 2.938,25

Item: 48 Produto: 3.600
Descrição: PADRAO T4 AER.3X100A-7/300.25MM-45KVA Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 2.935,98 Valor total: 2.935,98

Item: 49 Produto: 4.084
Descrição: PADRAO T5 SUB.3X150A-7/600.70MM(CMD):S/CABO SAIDA Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 10.188,11 Valor total: 10.188,11

Item: 50 Produto: 4.977
Descrição: PADRAO T6 SUB.3X200A-7/600.95MM(CMD):S/CABO SAIDA Marca: COTEPOSTES
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 11.618,94 Valor total: 11.618,94



Item: 51 Produto: 1.312
Descrição: ELO FUSIVEL 1H Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 3,77 Valor total: 3,77



Item: 52 Produto: 1.313
Descrição: ELO FUSIVEL 2H Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 3,77 Valor total: 3,77



Item: 53 Produto: 1.314
Descrição: ELO FUSIVEL 3H Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 3,77 Valor total: 3,77



Item: 54 Produto: 1.315
Descrição: ELO FUSIVEL 5H Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 3,77 Valor total: 3,77



Item: 55 Produto: 1.316
Descrição: ELO FUSIVEL 6K Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 3,77 Valor total: 3,77



Item: 56 Produto: 810
Descrição: ELO FUSIVEL 8K Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 3,77 Valor total: 3,77



Item: 57 Produto: 1.317
Descrição: ELO FUSIVEL 10K Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 3,77 Valor total: 3,77



Item: 58 Produto: 1.318
Descrição: ELO FUSIVEL 12K Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 4,31 Valor total: 4,31



Item: 59 Produto: 1.319
Descrição: ELO FUSIVEL 15K Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 4,31 Valor total: 4,31



Item: 60 Produto: 1.321
Descrição: ELO FUSIVEL 25K Marca: ELETRAN
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85351000
Preço unit.: 5,22 Valor total: 5,22



Item: 61 Produto: 1.080
Descrição: CONECTOR AMPACTINHO TIPO II- VERDE 25MM-16MM Marca: INTELLI
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85359090
Preço unit.: 5,20 Valor total: 5,20



Item: 62 Produto: 2.258
Descrição: CONECTOR ESTRIBO NORMAL 2-4AWG VERMELHO Marca: INTELLI
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85359090
Preço unit.: 31,69 Valor total: 31,69



Item: 63 Produto: 1.076
Descrição: CONECTOR CUNHA CN-13 = 2X2- 1/0X4- 50X35 VERMELHO Marca: CONIMEL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85359090
Preço unit.: 7,39 Valor total: 7,39



Item: 64 Produto: 1.410
Descrição: CONECTOR CUNHA CN-10 = 2/0X 2- 1/0X 1/0 AZUL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 17,71 Valor total: 17,71
Marca: CONIMEL
NCM: 85359090

Item: 65 Produto: 5.155
Descrição: COMPACTA CAPA P/ CONECTOR CUNHA GRANDE
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000
Preço unit.: 31,72 Valor total: 31,72
Marca: AMPACT/INTELLI
NCM: 85359090

Item: 66 Produto: 5.254
Descrição: CARTUCHO TIPO BALA-VERMELHO
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 1,89 Valor total: 1,89
Marca: INTELLI
NCM: 93063000



Item: 67 Produto: 429
Descrição: LACO TOPO 15KV CABO 2AWG VERMELHO
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 5,55 Valor total: 5,55
Marca: PLP/CONIMEL/IBRAP
NCM: 73262000

Item: 68 Produto: 5.600
Descrição: BAND-P/LEITO PORCA LOSANGULAR C/PINO 1/4"
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 2,91 Valor total: 2,91
Marca: ELETROPOLL
NCM: 73181600



Item: 69 Produto: 854
Descrição: MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM P/CRUZETA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 13,97 Valor total: 13,97
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090



Item: 70 Produto: 3.064
Descrição: ISOLADOR BASTAO POLIMERICO 15KV DE SUSPENSÃO
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 57,64 Valor total: 57,64
Marca: ISOELECTRIC
NCM: 85469000



Item: 71 Produto: 3.730
Descrição: ISOLADOR BASTAO POLIMERICO 36KV DE SUSPENSÃO
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000
Preço unit.: 89,82 Valor total: 89,82
Marca: ISOELECTRIC
NCM: 85469000



Item: 72 Produto: 1.871
Descrição: ISOLADOR PILAR 15KV-PINO 5/8`-NBI-110KV 3 SAIAS
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 84,31 Valor total: 84,31
Marca: GERMER
NCM: 85471000

Item: 73 Produto: 1.872
Descrição: ISOLADOR PILAR 36KV-PINO 5/8`-NBI-150KV 7 SAIAS
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 175,66 Valor total: 175,66
Marca: GERMER
NCM: 85471000

Item: 74 Produto: (**) 3.838
Descrição: CABO ALUMINIO PROTEGIDO 50MM-15KV XLPE-
Quantidade: 2,000 Unidade: MT Peso: 0,000
Preço unit.: 8,06 Valor total: 16,12
Marca: NEOALUMINIO
NCM: 85444900

Item: 75 Produto: (**) 6.852
Descrição: CABO ALUMINIO PROTEGIDO 70MM-36KV XLPE- Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 23,64 Valor total: 23,64



Item: 76 Produto: 3.796
Descrição: COMPACTA GRAMPO DE ANCORAGEM 15/36KV 70/185MM Marca: ISOPOWER
Quantidade: 2,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85359090
Preço unit.: 35,46 Valor total: 70,92

Item: 77 Produto: 4.619
Descrição: COMPACTA FIXADOR DE PERFIL "U" Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73269090
Preço unit.: 23,92 Valor total: 23,92



Item: 78 Produto: 4.618
Descrição: COMPACTA PERFIL "U" 900X60X30MM 3/16" OU 1/4" Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 132,50 Valor total: 132,50



Item: 79 Produto: 2.773
Descrição: PINO AUTO TRAVANTE 5/8 X 143+25 = 169MM - CRUZETA Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 12,73 Valor total: 12,73



Item: 80 Produto: 2.774
Descrição: PINO AUTO TRAVANTE 5/8 X 203+25 = 228MM - LATERAL Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73269090
Preço unit.: 14,03 Valor total: 14,03



Item: 81 Produto: 1.881
Descrição: PARA RAO POLIMERICO 12KV/10KA S/FERRAGEM Marca: KEE
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85354010
Preço unit.: 184,44 Valor total: 184,44



Item: 82 Produto: 1.875
Descrição: PARA RAO POLIMERICO 30KV/10KA S/FERRAGEM Marca: KEE
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85354010
Preço unit.: 384,23 Valor total: 384,23

Item: 83 Produto: 1.918
Descrição: PARA RAO BAIXA TENSÃO PVC 280V - 10KA PRBT Marca: CLAMPER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85363090
Preço unit.: 77,10 Valor total: 77,10



Item: 84 Produto: 4.739
Descrição: SUPORTE P/FIXACAO CHAVE FUSIVEL/PARA RAO Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
Quantidade: 1,000 Unidade: CJ Peso: 0,000 NCM: 73269090
Preço unit.: 31,42 Valor total: 31,42

Item: 85 Produto: 1.873
Descrição: PROTETOR DE BUCHA AT-15/36KV Marca: FENIX
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85479000
Preço unit.: 11,26 Valor total: 11,26

Item: 86 Produto: 7.593
Descrição: COMPACTA SUPORTE HORIZONTAL TIPO L 15KV
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000
Preço unit.: 117,06 Valor total: 117,06
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090



Item: 87 Produto: 3.613
Descrição: COMPACTA ESTRIBO PARA BRACO "L"
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 11,34 Valor total: 11,34
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73089010



Item: 88 Produto: (**) 253
Descrição: CORDOALHA DE ACO 6,35MM 1/4" 180K/KM
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000
Preço unit.: 5,26 Valor total: 5,26
Marca: INTELLI
NCM: 73130000

Item: 89 Produto: (**) 3.768
Descrição: CORDOALHA DE ACO 9,52MM 3/8"
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000
Preço unit.: 11,53 Valor total: 11,53
Marca: INTELLI
NCM: 73130000



Item: 90 Produto: 2.038
Descrição: MANILHA SAPATILHA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 17,23 Valor total: 17,23
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73181500

Item: 91 Produto: 912
Descrição: SAPATILHA GALV.PARA CABO ACO 3/8'
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 4,07 Valor total: 4,07
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090

Item: 92 Produto: 4.537
Descrição: COMPACTA ANEL DE AMARRACAO PARA ESPACADOR
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 2,46 Valor total: 2,46
Marca: ISOPOWER
NCM: 85479000



Item: 93 Produto: 2.037
Descrição: OLHAL P/PARAFUSO 5/8
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 19,39 Valor total: 19,39
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090



Item: 94 Produto: 3.142
Descrição: CHAVE FUSIVEL XS 36.2KVX300AX200A C/ FERRAGEM
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 424,45 Valor total: 424,45
Marca: MAURIZIO
NCM: 85351000



Item: 95 Produto: 86
Descrição: ALCA PREFORMADA CABO 2AWG VERMELHO 35MM
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 7,15 Valor total: 7,15
Marca: PLP/CONIMEL/IBRAP
NCM: 73262000



Item: 96 Produto: 5.212
Descrição: ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2" 3MTS
Quantidade: 1,000 Unidade: BR Peso: 0,000
Preço unit.: 114,89 Valor total: 114,89
Marca: PERFIL LIDER
NCM: 73063000



Item: 97 Produto: 5.213
Descrição: ELETRODUTO GALVANIZADO 2" 3MTS
Quantidade: 1,000 Unidade: BR Peso: 0,000
Preço unit.: 127,77 Valor total: 127,77
Marca: PERFIL LIDER
NCM: 73063000



Item: 98 Produto: 5.365
Descrição: ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2" 3MTS
Quantidade: 1,000 Unidade: BR Peso: 0,000
Preço unit.: 218,58 Valor total: 218,58
Marca: PERFIL LIDER
NCM: 73063000



Item: 99 Produto: 5.352
Descrição: ELETRODUTO GALVANIZADO 3" 3MTS
Quantidade: 1,000 Unidade: BR Peso: 0,000
Preço unit.: 241,18 Valor total: 241,18
Marca: PERFIL LIDER
NCM: 73063000



Item: 100 Produto: 1.627
Descrição: ELETRODUTO GALVANIZADO 4" 3MTS
Quantidade: 1,000 Unidade: BR Peso: 0,000
Preço unit.: 406,94 Valor total: 406,94
Marca: PERFIL LIDER
NCM: 73063000



Item: 101 Produto: 5.478
Descrição: PARAFUSO MAQUINA 5/8X100 MM
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 8,40 Valor total: 8,40
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73181500

Item: 102 Produto: 5.996
Descrição: COMPACTA ESPACADOR LOSANGULAR POLIMER 15KV
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 28,92 Valor total: 28,92
Marca: ISOPOWER
NCM: 85479000

Item: 103 Produto: 4.534
Descrição: COMPACTA BRACO ANTI-BALANCO POLIMERICO 15KV
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 23,65 Valor total: 23,65
Marca: VICENTINOS
NCM: 85472090



Item: 104 Produto: 853
Descrição: GANCHO OLHAL GALVANIZADO
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 15,51 Valor total: 15,51
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73181500



Item: 105 Produto: 3.141
Descrição: CHAVE FUSIVEL XS 15KVX300AX200A C/FERRAGEM
Quantidade: 2,000 Unidade: UN Peso: 0,000
Preço unit.: 426,18 Valor total: 852,36
Marca: MAURIZIO
NCM: 85351000



Item: 106 Produto: 5.281
Descrição: CHAVE FACA UNIPOLAR 15KVX630A 110K S/FERRAGEM
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000
Preço unit.: 733,96 Valor total: 733,96
Marca: DELMAR/HUBBEL
NCM: 85353017

Item: 107 Produto: (**) 3.612
Descrição: CABO ALUMINIO PROTEGIDO 35MM-15KV XLPE-
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000
Preço unit.: 7,02 Valor total: 7,02
Marca: NEOALUMINIO
NCM: 85446000



Item: 108 Produto: (**) 4.411
Descrição: CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X 10MM=3X1X10+10MM Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 6,08 Valor total: 6,08



Item: 109 Produto: (**) 2.280
Descrição: CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X 25MM=3X1X25+25MM Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 0,001 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 13,35 Valor total: 0,01



Item: 110 Produto: (**) 2.142
Descrição: CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X 35MM = 3X1X 35+35MM XL Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 19,42 Valor total: 19,42



Item: 111 Produto: (**) 2.143
Descrição: CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X 70MM = 3X1X 70+70MM XL Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 36,82 Valor total: 36,82



Item: 112 Produto: (**) 2.144
Descrição: CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X120MM = 3X1X120+70MM XL Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 58,92 Valor total: 58,92



Item: 113 Produto: (**) 1.423
Descrição: CABO ALUMINIO TRIplex 3X10MM=2X1X10+10MM Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 4,58 Valor total: 4,58



Item: 114 Produto: (**) 1.914
Descrição: CABO ALUMINIO TRIplex 3X16MM=2X1X16+16MM Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 6,47 Valor total: 6,47



Item: 115 Produto: (**) 1.393
Descrição: CABO ALUMINIO TRIplex 3X25MM=2X1X25+25MM Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 8,47 Valor total: 8,47



Item: 116 Produto: (**) 2.777
Descrição: CABO ALUMINIO TRIplex 3X35MM=2X1X35+35MM Marca: NEOALUMINIO
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 14,60 Valor total: 14,60



Item: 117 Produto: (**) 1.874
Descrição: CABO COBRE ISOLADO XLPE-16MM-15KV Marca: CONDUSPAR
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85446000
Preço unit.: 19,63 Valor total: 19,63

Item: 118 Produto: (**) 3.330
Descrição: CABO ISOLADO FLEXIVEL 95MMX1KV 207A AZUL Marca: SIL/NAMBEI
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 96,51 Valor total: 96,51

Item: 119 Produto: (**) 2.698
Descrição: CABO ISOLADO FLEXIVEL 185MMX1KV 310A PRETO Marca: SIL/NAMBEI
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 1,784 NCM: 85444900
Preço unit.: 165,68 Valor total: 165,68

Item: 120 Produto: (**) 291
Descrição: CABO MULTIFLEX PP 4 X 2,5MM 1KV Marca: SIL/NAMBEI
Quantidade: 1,000 Unidade: MT Peso: 0,191 NCM: 85444900
Preço unit.: 12,15 Valor total: 12,15

Item: 121 Produto: 1.282
Descrição: TRANSF.TRIF. 112,5KVA 34,5KV 127/220V 580KG Marca: TRAE/ROMA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 580,000 NCM: 85042100
Preço unit.: 28.177,22 Valor total: 28.177,22

Item: 122 Produto: 4.892
Descrição: TRANSF.TRIF. 150KVA 34,5KV 127/220V 705KG Marca: TRAE/ROMA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 705,000 NCM: 85042100
Preço unit.: 35.329,81 Valor total: 35.329,81

Item: 123 Produto: 2.370
Descrição: TRANSF.TRIF. 225KVA 34,5KV 127/220V 965KG Marca: TRAE/ROMA
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 965,000 NCM: 85042100
Preço unit.: 45.201,19 Valor total: 45.201,19



Item: 124 Produto: (**) 5.626
Descrição: POSTE CONCRETO DT 7/600 600KG Marca: IMEPP
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 600,000 NCM: 68109900
Preço unit.: 1.562,58 Valor total: 1.562,58



Item: 125 Produto: (**) 2.006
Descrição: POSTE CONCRETO DT 10/ 150 550KG Marca: IMEPP
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 550,000 NCM: 68109900
Preço unit.: 1.325,82 Valor total: 1.325,82



Item: 126 Produto: (**) 1.375
Descrição: POSTE CONCRETO DT 10/ 600 940KG Marca: IMEPP
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 940,000 NCM: 68109900
Preço unit.: 2.359,20 Valor total: 2.359,20



Item: 127 Produto: (**) 713
Descrição: POSTE CONCRETO DT 11/ 300 1100KG Marca: IMEPP
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 1.170,000 NCM: 68109900
Preço unit.: 2.259,33 Valor total: 2.259,33



Item: 128 Produto: (**) 714
Descrição: POSTE CONCRETO DT 11/ 600 1225KG Marca: IMEPP
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 1.225,000 NCM: 68109100
Preço unit.: 3.305,80 Valor total: 3.305,80



Item: 129 Produto: (**) 1.647
Descrição: POSTE CONCRETO DT 12/ 600 1400KG Marca: IMEPP
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 1.400,000 NCM: 68109900
Preço unit.: 3.101,85 Valor total: 3.101,85



Item: 130 Produto: (**) 715
Descrição: POSTE CONCRETO DT 11/1000 1600KG
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 1.600,000
Preço unit.: 3.824,37 Valor total: 3.824,37
Marca: IMEPP
NCM: 68109900



Item: 131 Produto: (**) 4.135
Descrição: POSTE CONCRETO DT 12/1000 1800KG
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 1.800,000
Preço unit.: 3.851,40 Valor total: 3.851,40
Marca: IMEPP
NCM: 68109900



Item: 132 Produto: (**) 5.879
Descrição: POSTE CONCRETO DT 12/1500 2116KG
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 2.170,000
Preço unit.: 4.952,04 Valor total: 4.952,04
Marca: IMEPP
NCM: 68109900



Item: 133 Produto: (**) 5.745
Descrição: POSTE CONCRETO DT 15/ 300 2041KG
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 2.041,000
Preço unit.: 4.384,48 Valor total: 4.384,48
Marca: IMEPP
NCM: 68109900



Item: 134 Produto: (**) 5.091
Descrição: POSTE CONCRETO CIRCULAR 10/ 600 1100KG
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 1.100,000
Preço unit.: 2.899,14 Valor total: 2.899,14
Marca: ROMAGNOLE
NCM: 68109900



Item: 135 Produto: (**) 5.095
Descrição: POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/ 600 1308KG
Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 1.308,000
Preço unit.: 3.981,93 Valor total: 3.981,93
Marca: ROMAGNOLE
NCM: 68109900



Item: 136 Produto: 15
Descrição: CINTA CIRCULAR 160MM
Quantidade: 1,000 Unidade: PA Peso: 0,000
Preço unit.: 33,44 Valor total: 33,44
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73181500



Item: 137 Produto: 17
Descrição: CINTA CIRCULAR 180MM
Quantidade: 1,000 Unidade: PA Peso: 0,000
Preço unit.: 37,01 Valor total: 37,01
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090



Item: 138 Produto: 19
Descrição: CINTA CIRCULAR 200MM
Quantidade: 1,000 Unidade: PA Peso: 0,000
Preço unit.: 39,84 Valor total: 39,84
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090



Item: 139 Produto: 22
Descrição: CINTA CIRCULAR 230MM
Quantidade: 1,000 Unidade: PA Peso: 0,000
Preço unit.: 44,14 Valor total: 44,14
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090



Item: 140 Produto: 23
Descrição: CINTA CIRCULAR 240MM
Quantidade: 1,000 Unidade: PA Peso: 0,000
Preço unit.: 45,60 Valor total: 45,60
Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE
NCM: 73269090



Item: 141 Produto: 26

Descrição: CINTA CIRCULAR 270MM

Quantidade: 1,000 Unidade: PA Peso: 0,000

Preço unit.: 45,41

Valor total: 45,41

Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE

NCM: 73269090



Item: 142 Produto: 1.663

Descrição: PRT-970 CAIXA EQUIPOTEN. EMBUTIR 20X20 9 TERMINAIS

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 409,03

Valor total: 409,03

Marca: PARATEC

NCM: 85354090



Item: 143 Produto: 2.741

Descrição: PRT-901 CONECTOR EMENDA P/CABO 16-95MM 2

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 20,65

Valor total: 20,65

Marca: PARATEC

NCM: 85354090



Item: 144 Produto: 938

Descrição: EXOTERMICA SOLDA 90

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 17,12

Valor total: 17,12

Marca: EXOTERMICA

NCM: 74031900

Item: 145 Produto: 7.064

Descrição: EXOTERMICA MOLDE CABO/HASTE M7`I`35MM-5/8"

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 292,62

Valor total: 292,62

Marca: EXOTERMICA

NCM: 69031019

Item: 146 Produto: 3.735

Descrição: EXOTERMICA PALITO DE SOLDA EXOTERMICA

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 0,69

Valor total: 0,69

Marca: EXOTERMICA

NCM: 36050000



Item: 147 Produto: 935

Descrição: EXOTERMICA SOLDA 115

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 13,63

Valor total: 13,63

Marca: EXOTERMICA

NCM: 74031900

Item: 148 Produto: 4.233

Descrição: EXOTERMICA MOLDE CABO/HASTE M7`T`50MM-5/8"

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 292,49

Valor total: 292,49

Marca: EXOTERMICA

NCM: 69031019



Item: 149 Produto: 2.733

Descrição: EXOTERMICA SOLDA 32

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 7,37

Valor total: 7,37

Marca: EXOTERMICA

NCM: 38109000



Item: 150 Produto: 2.735

Descrição: EXOTERMICA MOLDE CABO/CABO M2`T`35-35MM-B

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 174,77

Valor total: 174,77

Marca: EXOTERMICA

NCM: 69031011



Item: 151 Produto: 5.041

Descrição: PRT-756C EMENDA "L" CANTO 7/8`X1/8` ALUMINIO

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 10,35

Valor total: 10,35

Marca: PARATEC

NCM: 85354090

Item: 152 Produto: 7.362
Descrição: INOX-PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X 5/8' Marca: CISER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73181500
Preço unit.: 1,08 Valor total: 1,08

Item: 153 Produto: 7.363
Descrição: INOX-PORCA 1/4" SEXTAVADA Marca: CISER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73181600
Preço unit.: 0,74 Valor total: 0,74



Item: 154 Produto: 2.737
Descrição: PRT-750 BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X1/8" 6M Marca: PARATEC
Quantidade: 1,000 Unidade: BR Peso: 0,000 NCM: 76041029
Preço unit.: 67,80 Valor total: 67,80

Item: 155 Produto: 4.275
Descrição: EXOTERMICA MOLDE CABO/CABO M3`X` 35-35MM-B Marca: EXOTERMICA
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 69031011
Preço unit.: 252,91 Valor total: 252,91

Item: 156 Produto: 4.954
Descrição: CISER REBITE REPUXO ALUMINIO 4.0X16MM Marca: CISER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73181400
Preço unit.: 0,26 Valor total: 0,26



Item: 157 Produto: 2.738
Descrição: PRT-882 PRESILHA LATAO P/CABO 16/35MM FURO 8MM Marca: PARATEC
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85354090
Preço unit.: 1,41 Valor total: 1,41

Item: 158 Produto: 7.026
Descrição: PRT-680 REBAR 3/8 X 3400MM Marca: PARATEC
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85354010
Preço unit.: 150,00 Valor total: 150,00



Item: 159 Produto: 2.948
Descrição: CISER CLIPS DE ACO 3/8' - GRAMPO CORBY Marca: CISER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73269090
Preço unit.: 4,47 Valor total: 4,47



Item: 160 Produto: 4.714
Descrição: PRT-905 CONECTOR P/HASTE TIPO GRAMPO 5/8-3/4 -GTDU Marca: PARATEC
Quantidade: 2,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 74130000
Preço unit.: 18,67 Valor total: 37,34



Item: 161 Produto: 6.882
Descrição: CISER PARAFUSO FEND/PHIL.AUTOBROCANTE 5,5X50-2' Marca: CISER
Quantidade: 100,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73181400
Preço unit.: 0,78 Valor total: 78,00



Item: 162 Produto: 1.506
Descrição: PRT-151A TERMINAL AEREO 300MM HORIZONTAL C/PRESIL Marca: PARATEC
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85354090
Preço unit.: 10,66 Valor total: 10,66



Item: 163 Produto: 2.295
Descrição: BAND-PERF EMENDA TIPO "I" 38X38MM INTERNA Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 3,58 Valor total: 3,58



Item: 164 Produto: 3.800
Descrição: BAND-PERF EMENDA TIPO "T" 38X38MM INTERNA Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 6,99 Valor total: 6,99

Item: 165 Produto: 2.872
Descrição: BAND-PERF EMENDA TIPO "L" 38X38MM INTERNA Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 5,22 Valor total: 5,22

Item: 166 Produto: 7.614
Descrição: BAND PARAFUSO LENTILHA C/TRAVA 3/8X 3/4 Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73181500
Preço unit.: 1,16 Valor total: 1,16

Item: 167 Produto: 3.168
Descrição: CISER PORCA 3/8" SEXTAVADA ZINCADA Marca: CISER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73181600
Preço unit.: 0,08 Valor total: 0,08

Item: 168 Produto: 3.301
Descrição: CISER ARRUELA ZINCADA LISA 3/8" Marca: CISER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73182200
Preço unit.: 0,57 Valor total: 0,57

Item: 169 Produto: 6.148
Descrição: BAND SAIDA LATERAL SIMPLES P/ELETRODUTO 1" Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 2,42 Valor total: 2,42



Item: 170 Produto: 3.147
Descrição: BAND SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 1" Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 2,44 Valor total: 2,44



Item: 171 Produto: 3.146
Descrição: BAND SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 3/4" Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 2,16 Valor total: 2,16



Item: 172 Produto: 6.673
Descrição: BAND SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 1. 1/4" Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 5,06 Valor total: 5,06



Item: 173 Produto: 3.645
Descrição: BAND-PERF MAO FRANCESA 100MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 7,84 Valor total: 7,84



Item: 174 Produto: 1.529
Descrição: BAND ELETROCALHA 50 X 50MM PERFURADA S.VIOLA Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 41,70 Valor total: 41,70

Item: 175 Produto: 2.296
Descrição: BAND EMENDA P/ELETROCALHA 50X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 2,85 Valor total: 2,85

Item: 176 Produto: 7.550
Descrição: BAND COTOVELO RETO 50X50MM 90GRAUS Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 6,86 Valor total: 6,86



Item: 177 Produto: 2.340
Descrição: BAND SUPORTE SUSP. TIRANTE 50X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 3,46 Valor total: 3,46



Item: 178 Produto: 2.341
Descrição: BAND TEE HORIZONTAL 50X50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 20,42 Valor total: 20,42



Item: 179 Produto: 6.201
Descrição: BAND TEE VERTICAL DESCIDA 50X50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 37,28 Valor total: 37,28

Item: 180 Produto: 5.490
Descrição: BAND TERMINAL FECHAMENTO 50X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 1,40 Valor total: 1,40

Item: 181 Produto: 6.089
Descrição: BAND CURVA DE INVERSAO 50X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 25,69 Valor total: 25,69

Item: 182 Produto: 6.161
Descrição: BAND CRUZETA HORIZ. P/ELETROCALHA 50X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 2,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 37,10 Valor total: 74,20



Item: 183 Produto: 2.298
Descrição: BAND ELETROCALHA 100 X 50MM PERFURADA S.VIOLA Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 55,62 Valor total: 55,62



Item: 184 Produto: 7.381
Descrição: BAND TEE HORIZONTAL 100X50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 26,84 Valor total: 26,84



Item: 185 Produto: 6.718
Descrição: BAND TEE VERTICAL DESCIDA 100X50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 42,70 Valor total: 42,70



Item: 186 Produto: 2.297
Descrição: BAND EMENDA P/ELETROCALHA 100X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 3,57 Valor total: 3,57

Item: 187 Produto: 3.159
Descrição: BAND TERMINAL FECHAMENTO 100X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 1,79 Valor total: 1,79



Item: 188 Produto: 3.134
Descrição: BAND SUPORTE SUSP. TIRANTE 100X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 4,24 Valor total: 4,24

Item: 189 Produto: 3.639
Descrição: BAND COTOVELO RETO 100X50MM 90GRAUS Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 11,99 Valor total: 11,99

Item: 190 Produto: 3.834
Descrição: BAND CURVA DE INVERSAO 100X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 31,48 Valor total: 31,48

Item: 191 Produto: 6.701
Descrição: BAND CRUZETA HORIZ. P/ELETROCALHA 100X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 49,02 Valor total: 49,02

Item: 192 Produto: 3.164
Descrição: BAND CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS 100X 50 Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 15,04 Valor total: 15,04



Item: 193 Produto: 4.173
Descrição: BAND REDUCAO CONCENTRICA 100X 50X 50MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 15,11 Valor total: 15,11



Item: 194 Produto: 2.074
Descrição: BAND ELETROCALHA 200 X 100MM PERFURADA S.VIOLA Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 111,24 Valor total: 111,24



Item: 195 Produto: 2.550
Descrição: BAND EMENDA P/ELETROCALHA 200X100MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 7,49 Valor total: 7,49

Item: 196 Produto: 3.640
Descrição: BAND CURVA DE INVERSAO 200X100MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 2,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 34,22 Valor total: 68,44



Item: 197 Produto: 2.917
Descrição: BAND SUPORTE SUSP. TIRANTE 200X100MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 6,94 Valor total: 6,94



Item: 198 Produto: 5.585
Descrição: BAND REDUCAO CONCENTRICA 200X 100X 100MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 30,78 Valor total: 30,78



Item: 199 Produto: 2.915
Descrição: BAND TEE HORIZONTAL 200X100MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 56,76 Valor total: 56,76

Item: 200 Produto: 2.368
Descrição: BAND CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS 200X100 Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 42,10 Valor total: 42,10

Item: 201 Produto: (**) 6.783
Descrição: BAND CRUZETA HORIZ. P/ELETROCALHA 200X 100MM Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 75,05 Valor total: 75,05



Item: 202 Produto: 4.254
Descrição: CISER VERGALHAO ROSCADO 5/16X3000MM Marca: CISER
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73181900
Preço unit.: 28,86 Valor total: 28,86



Item: 203 Produto: 6.158
Descrição: BAND-PERF CANTONEIRA 'ZZ' 38X76MM DUPLA HORIZONTAL Marca: ELETROPOLL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 73089010
Preço unit.: 7,83 Valor total: 7,83



Item: 204 Produto: 2.259
Descrição: CONEC.PERF CDP 70-10 (P.10-70 / D.1,5-10) Marca: MCI
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85359090
Preço unit.: 6,58 Valor total: 6,58



Item: 205 Produto: 3.169
Descrição: CONEC.PERF.CDP-120-120(160U25-150/160U25-150) Marca: MCI
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85359090
Preço unit.: 26,17 Valor total: 26,17

Item: 206 Produto: 2.365
Descrição: CHAVE DE COMANDO EM GRUPO 2X80A 220/240V/NF C-5/D Marca: DELMAR/HUBBEL
Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000 NCM: 85444900
Preço unit.: 705,47 Valor total: 705,47



Item: 207 Produto: 858

Descrição: GRAMPO LINHA VIVA GLV MEDIO P.2/0XD.2AWG

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 33,63 Valor total: 33,63

Marca: INTELLI

NCM: 85359090

Item: 208 Produto: 536

Descrição: PARAFUSO FRANCES 5/8X 70MM

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 4,14 Valor total: 4,14

Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE

NCM: 73089010



Item: 209 Produto: 221

Descrição: BRACO P/LUMINARIA PUBLICA 48MM 3MTS CURVO

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 115,46 Valor total: 115,46

Marca: COTEPOSTES

NCM: 73069090

Item: 210 Produto: 914

Descrição: SELA CIRCULAR P/CRUZETA 116MM

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 10,61 Valor total: 10,61

Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE

NCM: 73269090



Item: 211 Produto: 1.726

Descrição: ISOLADOR ROLDANA 76X79

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 9,36 Valor total: 9,36

Marca: GERMER

NCM: 85462000



Item: 212 Produto: 101

Descrição: ARMACAO PESADA 1X1-CHAPA 3/16-S/ROLDANA

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 25,51 Valor total: 25,51

Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE

NCM: 73269090



Item: 213 Produto: 102

Descrição: ARMACAO PESADA 2X2 CHAPA 3/16 S/ROLDANA

Quantidade: 1,000 Unidade: PC Peso: 0,000

Preço unit.: 57,97 Valor total: 57,97

Marca: CENTROACO/ROMAGNOLE

NCM: 73261900



Item: 214 Produto: 5.426

Descrição: ABRACADEIRA NYLON 4,8X400MM PRETA

Quantidade: 1,000 Unidade: UN Peso: 0,000

Preço unit.: 0,41 Valor total: 0,41

Marca: DECORLUX/FORCELINE

NCM: 39269090

Peso produtos: 18.159 Kg

TOTAIS			
Total produtos		Serviços adicionais	
203.099,94		0,00	
Valor TC	Out. desp. man	TOTAL GERAL 203.099,94	
0,00	0,00		

(**) Estes produtos não são passíveis de DEVOLUÇÕES em nenhuma hipótese.

Assinatura cliente

Assinatura empresa

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 936

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000155093	PLINIO JULIO MAGALHAES AZEVEDO	ORÇAMENTO EM N	09/01/2025	11/01/2025

Cliente : 54765 CAMILA A. L. MALTA LTDA

Nome Fant. : ROCAILLE - ARQUITETURA E DESIGNER

CNPJ/CPF : 58.364.453/0001-87

Inscr.Est./RG :

Endereço : SIT SACRAMENTO ,155 - Bairro : JARDIM CALIFORNIA

Compl : SALA A

Município : CUIABA

UF : MT

Fone(1) : 65-99323-2582

Fone(2) : 000000000000

Código	Descrição do Produto	Marca	UND	Quantidade	Pr Unit Brut	Desc. Unit.	Preço Total
00098	ACOPLAMENTO PAINEL 50X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	7,47	0,0000	7,47
00101	ACOPLAMENTO PAINEL 100X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	4,38	0,0000	4,38
00433	ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 1X1	OLIVO	UN	1,000	18,61	0,0000	18,61
00434	ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 2X2	OLIVO	UN	1,000	37,75	0,0000	37,75
00480	ARRUELA LISA ZINCADA 10.5MM 3/8	JOMARCA/ARAI	UN	10,000	0,18	0,0000	1,76
01397	CABO FLEX 50MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	1,000	48,05	0,0000	48,05
01400	CABO FLEX 95MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	3,000	95,70	0,0000	287,09
01404	CABO FLEX 185MM 1KV HEPR 90°C PRET	SIL/COBREC/INI	MT	1,000	171,92	0,0000	171,92
01450	CABO PP 4 X 2,5MM 1KV	SIL/COBREC/INI	MT	1,000	11,78	0,0000	11,78
02136	CHAVE FACA UNIPOLAR 15KV 630A	MAURIZIO	UN	1,000	687,94	0,0000	687,94
02215	CHAVE FUSIVEL PORCELANA 15KV 300A MZ89021	MAURIZIO	UN	1,000	409,02	0,0000	409,02
02216	CHAVE FUSIVEL PORCELANA 36KV 300A MZ89052	MAURIZIO	UN	1,000	458,10	0,0000	458,10
02465	CINTA CIRCULAR 160MM	OLIVO	UN	1,000	33,92	0,0000	33,92
02467	CINTA CIRCULAR 180MM	OLIVO	UN	1,000	33,92	0,0000	33,92
02469	CINTA CIRCULAR 200MM	OLIVO	UN	1,000	33,51	0,0000	33,51
02472	CINTA CIRCULAR 230MM	OLIVO	UN	1,000	33,68	0,0000	33,68
02473	CINTA CIRCULAR 240MM	OLIVO	UN	1,000	40,44	0,0000	40,44
02476	CINTA CIRCULAR 270MM	OLIVO	UN	1,000	37,82	0,0000	37,82
02517	COMPACTA ANEL AMARRAÇAO 15/35KV ISOLADOR/ESP	VICENTINOS	UN	1,000	2,22	0,0000	2,22
02524	COMPACTA ESTRIBO BRACO TIPO L 15/34,5KV	OLIVO	UN	1,000	9,15	0,0000	9,15
02529	COMPACTA PERFIL TIPO U	OLIVO	UN	1,000	97,28	0,0000	97,28
02700	CONECTOR AMPA II VERD 2AWGX10MM	INTELLI	UN	1,000	5,51	0,0000	5,51
02767	CONECTOR CUNHA CADC-102 VERM (2 X 4AWG) CN-14	INTELLI	UN	1,000	5,65	0,0000	5,65
02783	CONECTOR PERFURANTE CDP- 70 10-95MM X 1,5-10MM	INTELLI	UN	1,000	8,06	0,0000	8,06
02785	CONECTOR PERFURANTE CDP-120/120 25-150MM X 25-	INTELLI	UN	1,000	22,08	0,0000	22,08
03125	CORDOALHA ACO 1/4" 7 FIOS CAS-014-HS	INTELLI	MT	1,000	4,18	0,0000	4,18
03148	COTOVELO ELET RETO LISO 50X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	11,34	0,0000	11,34
03153	COTOVELO ELET RETO LISO 100X100MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	23,38	0,0000	23,38
03159	COTOVELO ELET RETO LISO 200X100MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	66,59	0,0000	66,59
03166	CRUZETA ELET HORI LISA 90 100X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	22,90	0,0000	22,90
03206	CURVA ELET HORI 90 LISA 50X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	13,41	0,0000	13,41
03209	CURVA ELET HORI 90 LISA 100X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	16,58	0,0000	16,58
03217	CURVA ELET HORI 90 LISA 200X100MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	38,64	0,0000	38,64
03223	CURVA ELET INVE LISA 50X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	15,09	0,0000	15,09
03226	CURVA ELET INVE LISA 100X 50MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	18,78	0,0000	18,78
03234	CURVA ELET INVE LISA 200X100MM	ELETROP/INECI	UN	1,000	45,06	0,0000	45,06
03885	ELETROCALHA PERF 50X50X3000MM CHAP 24	ELETROP/INECI	UN	1,000	48,83	0,0000	48,83
03888	ELETROCALHA PERF 100X 50X3000MM CHAP 24	ELETROP/INECI	UN	1,000	63,22	0,0000	63,22
03912	ELETRODUTO GALV FOGO MEDI NBR-5624 3M X 1.1/2	PERFIL LÍDER	BR	1,000	107,77	0,0000	107,77
03913	ELETRODUTO GALV FOGO MEDI NBR-5624 3M X 2	PERFIL LÍDER	BR	1,000	137,46	0,0000	137,46

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 936

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000155093	PLINIO JULIO MAGALHAES AZEVEDO	ORÇAMENTO EM N	09/01/2025	11/01/2025
03914	ELETRODUTO GALV FOGO MEDI NBR-5624 3M X 2.1/2	PERFIL LÍDER BR	1,000 205,93	0,0000 205,93
03915	ELETRODUTO GALV FOGO MEDI NBR-5624 3M X 3	PERFIL LÍDER BR	1,000 279,08	0,0000 279,08
03916	ELETRODUTO GALV FOGO MEDI NBR-5624 3M X 4	PERFIL LÍDER BR	1,000 381,68	0,0000 381,68
03957	ELO FUSIVEL 1H	POWER LIGHT UN	1,000 2,49	0,0000 2,49
03958	ELO FUSIVEL 2H	POWER LIGHT UN	1,000 2,49	0,0000 2,49
03959	ELO FUSIVEL 3H	POWER LIGHT UN	1,000 2,49	0,0000 2,49
03960	ELO FUSIVEL 4H	POWER LIGHT UN	1,000 2,53	0,0000 2,53
03961	ELO FUSIVEL 5H	POWER LIGHT UN	1,000 2,49	0,0000 2,49
03962	ELO FUSIVEL 6K	POWER LIGHT UN	1,000 2,49	0,0000 2,49
03963	ELO FUSIVEL 8K	POWER LIGHT UN	1,000 2,49	0,0000 2,49
03964	ELO FUSIVEL 10K	POWER LIGHT UN	1,000 2,49	0,0000 2,49
03965	ELO FUSIVEL 12K	POWER LIGHT UN	1,000 2,86	0,0000 2,86
03966	ELO FUSIVEL 15K	POWER LIGHT UN	1,000 2,86	0,0000 2,86
03968	ELO FUSIVEL 25K	POWER LIGHT UN	1,000 3,50	0,0000 3,50
03989	EMENDA PERF 38X38 INTE I CHAPA 18	ELETROP/INECI UN	1,000 3,75	0,0000 3,75
03993	EMENDA PERF 38X38 INTE T CHAP 18	ELETROP/INECI UN	1,000 9,80	0,0000 9,80
03999	EMENDA ELET INTE U 50X 50MM	ELETROP/INECI UN	1,000 2,13	0,0000 2,13
04002	EMENDA ELET INTE U 100X 50MM	ELETROP/INECI UN	1,000 3,05	0,0000 3,05
04010	EMENDA ELET INTE U 200X100MM	ELETROP/INECI UN	1,000 6,00	0,0000 6,00
04758	GRAMPO LINHA VIVA GLV-80 ALUMINIO	INTELLI UN	1,000 54,71	0,0000 54,71
05116	ISOLADOR BASTAO ANCORAGEM POLIMERICO 15KV 18	GERMER UN	1,000 46,11	0,0000 46,11
05117	ISOLADOR BASTAO ANCORAGEM POLIMERICO 34KV 18	GERMER UN	1,000 66,85	0,0000 66,85
05173	ISOLADOR FIXACAO ROSCA SOBE REFO 200MM PRT-20	PARATEC UN	1,000 7,94	0,0000 7,94
05179	ISOLADOR PILAR 34KV M16	GERMER UN	1,000 135,66	0,0000 135,66
05185	ISOLADOR ROLDANA 76X79	GERMER UN	1,000 8,25	0,0000 8,25
05355	JUNCAO PERF 38X38 ANGU ALTA CHAP 16 3 FUIROS	ELETROP/INECI UN	1,000 3,58	0,0000 3,58
06486	MANILHA SAPATILHA 110MM	OLIVO UN	1,000 15,58	0,0000 15,58
06504	MAO FRANCESA PLANA 619X32X6MM	OLIVO UN	1,000 17,34	0,0000 17,34
06518	MAO FRAN SIMP 100MM	ELETROP/INECI UN	1,000 5,75	0,0000 5,75
06994	OLHAL PARAFUSO 16MM 5/8"	OLIVO UN	1,000 15,18	0,0000 15,18
07216	PARAFUSO FRANCES M16X75MM	OLIVO UN	1,000 3,52	0,0000 3,52
07225	PARAFUSO LENTILHA 3/8X 3/4 TRAV	CISER/JOMARC UN	10,000 0,87	0,0000 8,70
07353	PARAFUSO VARETA 3M X 5/16"	CISER/JOMARC UN	1,000 23,18	0,0000 23,18
07511	PINO AUTO TRAV M16X140MM	OLIVO UN	1,000 15,04	0,0000 15,04
07512	PINO AUTO TRAV M16X200MM	OLIVO UN	1,000 10,83	0,0000 10,83
07930	PORCA PERF 1/4 PINO LOSANGULAR	ELETROP/INECI UN	1,000 2,38	0,0000 2,38
07953	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8	CISER/JOMARC UN	10,000 0,29	0,0000 2,88
07986	POSTE CIRCULAR 10/ 600 KGF	ROMAGNOLE UN	1,000 4.338,40	0,0000 4.338,40
07990	POSTE CIRCULAR 11/ 600 KGF	ROMAGNOLE UN	1,000 2.953,10	0,0000 2.953,10
08001	POSTE DUPLO T 10/ 150 KGF	IMEPP UN	1,000 1.059,00	0,0000 1.059,00
08003	POSTE DUPLO T 10/ 600 KGF	IMEPP UN	1,000 2.078,35	0,0000 2.078,35
08006	POSTE DUPLO T 11/ 300 KGF	IMEPP UN	1,000 1.971,45	0,0000 1.971,45
08007	POSTE DUPLO T 11/ 600 KGF	IMEPP UN	1,000 2.446,12	0,0000 2.446,12
08011	POSTE DUPLO T 12/ 600 KGF	IMEPP UN	1,000 2.667,00	0,0000 2.667,00
08012	POSTE DUPLO T 12/1000 KGF	IMEPP UN	1,000 4.081,51	0,0000 4.081,51
08180	QUADRO COMANDO 40X30X20CM	OPCAO UN	1,000 149,60	0,0000 149,60

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 936

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000155093	PLINIO JULIO MAGALHAES AZEVEDO	ORÇAMENTO EM N	09/01/2025	11/01/2025
08210	QUADRO COMANDO 120X 80X25CM	OPCAO UN	1,000 1.117,56	0,0000 1.117,56
08363	REATOR VAPOR METALICO EXTERNO 70W 220V AFP	INTRAL UN	1,000 56,50	0,0000 56,50
08382	REATOR VAPOR SODI/META EXTERNO 150W 220V AFP	DEMAPE UN	1,000 92,34	0,0000 92,34
08384	REATOR VAPOR SODI/META EXTERNO 250W 220V AFP	DEMAPE UN	1,000 104,16	0,0000 104,16
08390	REATOR VAPOR SODI/META EXTERNO 1000W 220V AFP	DEMAPE UN	1,000 379,91	0,0000 379,91
08411	REBITE POP 4.8X16MM	CISER/JOMARC UN	1,000 0,25	0,0000 0,25
08420	REDUCAO ELET CONC 100X50X50MM	ELETROP/INECI UN	1,000 14,32	0,0000 14,32
08859	SAIDA ELET HORI 3/4"	ELETROP/INECI UN	1,000 2,22	0,0000 2,22
08860	SAIDA ELET HORI 1"	ELETROP/INECI UN	1,000 2,74	0,0000 2,74
08862	SAIDA ELET HORI 1.1/4"	ELETROP/INECI UN	1,000 4,08	0,0000 4,08
08877	SELA CRUZETA 110MM	OLIVO UN	1,000 11,05	0,0000 11,05
09265	SUPORTE PERF 38X38 LONG	ELETROP/INECI UN	1,000 4,22	0,0000 4,22
09268	SUPORTE ELET SUSP 50X 50MM VERG	ELETROP/INECI UN	1,000 2,77	0,0000 2,77
09273	SUPORTE ELET SUSP 100X 50MM VERG	ELETROP/INECI UN	1,000 3,69	0,0000 3,69
09289	SUPORTE ELET SUSP 200X100MM VERG	ELETROP/INECI UN	1,000 7,66	0,0000 7,66
09560	TE ELET HORI 90 50X 50MM	ELETROP/INECI UN	1,000 15,90	0,0000 15,90
09565	TE ELET HORI 90 100X50 MM	ELETROP/INECI UN	1,000 32,56	0,0000 32,56
09571	TE ELET HORI 90 200X100M	ELETROP/INECI UN	1,000 39,75	0,0000 39,75
09632	TE ELET VERT DESC 50 X 50MM	ELETROP/INECI UN	1,000 18,16	0,0000 18,16
10717	VENTILADOR TETO COMERCIAL 127V CINZA	VENTI-DELTA UN	1,000 252,49	0,0000 252,49
10968	COMPACTA FIXADOR PERFIL U 15 / 34,5 KV	OLIVO UN	1,000 15,23	0,0000 15,23
11540	TRANSFORMADOR TRIF 112KVA 36KV 220/127V	TRAEI UN	1,000 38.381,94	0,0000 38.381,94
11544	TRANSFORMADOR TRIF 150KVA 36KV 220/127V	TRAEI UN	1,000 46.210,29	0,0000 46.210,29
11548	TRANSFORMADOR TRIF 225KVA 36KV 220/127V	TRAEI UN	1,000 64.386,03	0,0000 64.386,03
11631	CABO MEDIA TENSAO HEPR 50MM 8,7/15KV PRET	PRYSMIAN MT	1,000 104,62	0,0000 104,62
11853	PLACA PISO INOX 4X4 REDO 2 TOMA 2P+T	OLIVO UN	1,000 60,67	0,0000 60,67
12066	CARTUCHO METALICO VERMELHO	INTELLI UN	1,000 1,42	0,0000 1,42
12341	CABO MEDIA TENSAO HEPR 16MM 8,7/15KV PRET	SIL/COBREC/INI MT	1,000 92,00	0,0000 92,00
12409	SUPORTE LUMINARIA PUBLICA 1 PETALA	OLIVO UN	1,000 285,24	0,0000 285,24
12410	SUPORTE LUMINARIA PUBLICA 2 PETALA	OLIVO UN	1,000 120,78	0,0000 120,78
13272	SUPORTE LUMINARIA PUBLICA 132MM 3 PETALA	OLIVO UN	1,000 243,78	0,0000 243,78
13472	BARRAMENTO FASE DISJ DIN BR3-54 TRIF 80A 54 POLO	WEG UN	1,000 124,69	0,0000 124,69
14217	CORDOALHA ACO 3/8" 7 FIOS CAS-038-HS	INTELLI MT	1,000 10,35	0,0000 10,35
14978	POSTE DUPLO T 7/ 600 KGF	IMEPP UN	1,000 1.278,24	0,0000 1.278,24
15043	CABO PROTEGIDO XLPE 16MM 15KV COBR CINZ	SIL/COBREC/INI MT	1,000 26,69	0,0000 26,69
15284	CONECTOR CUNHA CADC-103 VERM (2 X 2CAA) CN-13	INTELLI UN	1,000 5,58	0,0000 5,58
15662	MODULO COMPOSE TOMADA 2P+T 20A BRAN	WEG UN	2,000 5,59	0,0000 11,18
15678	PLACA COMPOSE 4X4 2 MODU BRAN	WEG UN	1,000 6,08	0,0000 6,08
15679	PLACA COMPOSE 4X4 4 MODU BRAN	WEG UN	1,000 6,05	0,0000 6,05
15716	EMENDA PERF 38X38 INTE L CHAP 18	ELETROP/INECI UN	1,000 6,14	0,0000 6,14
15789	PARA-RAIO POLIMERICO 30KV 10KA S/FERRAGEM	KEE UN	1,000 315,16	0,0000 315,16
16704	QUADRO DIST UNIV SOBR QDS 70DIN/50UL 225A IP40	OPCAO UN	1,000 592,79	0,0000 592,79
16707	KIT BARRAMENTO BG DIN 70S TRIF 225A	OPCAO UN	2,000 496,95	0,0000 993,89
17110	CRUZETA ELET HORI LISA 90 50X 50MM	ELETROP/INECI UN	1,000 23,40	0,0000 23,40
17308	RELE TEMP RETA/PULSO 7PU0711 24-240V 1S-100H	SIEMENS UN	1,000 136,22	0,0000 136,22
17537	PARAFUSO AUTO BROD SEXT 1/4X2"	CISER/JOMARC UN	1,000 0,83	0,0000 0,83

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 936

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000155093	PLINIO JULIO MAGALHAES AZEVEDO	ORÇAMENTO EM N	09/01/2025	11/01/2025
17572	SAPATILHA CABO ACO 3/8	OLIVO UN	1,000 2,54	0,0000 2,54
17941	PAINEL LED EMBU QUAD 18W 22X22 6000k 1200LM BIV	KIAN UN	1,000 17,98	0,0000 17,98
18363	SUPORTE PARA-RAIO E CHAVE FUSIVEL 34,5KV	OLIVO UN	1,000 31,88	0,0000 31,88
18838	POSTE DUPLO T 12/1500 KGF	IMEPP UN	1,000 4.516,90	0,0000 4.516,90
19027	CAPA P/ CONEC CUNHA PEQUENO S/ ESTRIBO 15KV	INTELLI UN	1,000 20,62	0,0000 20,62
19365	BOTAO CEW PULSAD ILUMINADO S/BLOC/FLAN VERD	WEG UN	1,000 13,11	0,0000 13,11
19381	LAMPADA VAPOR META TUBU 250W E40 6000K	KIAN UN	1,000 37,38	0,0000 37,38
19579	GRAMPO CABO/HASTE GTDU REFORÇADO 3/4" - 3/8" (4 -	BETEL UN	1,000 11,82	0,0000 11,82
19710	MODULO COMPOSE CARREG USB 127/220V BRAN 2,0A	WEG UN	1,000 76,02	0,0000 76,02
19841	REFLETOR LED 200W 6500K IP65 12000LM BIV	ECONOMAX UN	1,000 100,05	0,0000 100,05
19939	CABO PROTEGIDO XLPE 50MM 15KV ALUM CINZ *	NEO ALUMINIO MT	1,000 8,17	0,0000 8,17
19979	CABO ALUM MULT XLPE 3 X 10MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 4,57	0,0000 4,57
19980	CABO ALUM MULT XLPE 3 X 16MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 6,44	0,0000 6,44
19981	CABO ALUM MULT XLPE 4 X 10MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 6,26	0,0000 6,26
20036	CABO ALUM MULT XLPE 3 X 25MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 9,75	0,0000 9,75
20037	CABO ALUM MULT XLPE 3 X 35MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 14,56	0,0000 14,56
20038	CABO ALUM MULT XLPE 4 X 25MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 13,32	0,0000 13,32
20039	CABO ALUM MULT XLPE 4 X 35MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 19,68	0,0000 19,68
20040	CABO ALUM MULT XLPE 4 X120MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 57,18	0,0000 57,18
20456	PARA-RAIO BAIX TENSAO PRBT-S 280V 10KA	CLAMPER UN	1,000 49,78	0,0000 49,78
20530	CARTUCHO SOLDA 32	EXOSOLDA UN	1,000 9,98	0,0000 9,98
20531	CARTUCHO SOLDA 90	EXOSOLDA UN	1,000 20,51	0,0000 20,51
20532	CARTUCHO SOLDA 115	EXOSOLDA UN	1,000 25,86	0,0000 25,86
20537	PALITO SOLDA	EXOSOLDA UN	1,000 0,63	0,0000 0,63
20546	MOLDE SOLDA HASTE/CABO RETO 5/8.50-3 CART.90	EXOSOLDA UN	1,000 144,98	0,0000 144,98
20614	CABO ALUM MULT XLPE 4 X 70MM 1KV*	NEO ALUMINIO MT	1,000 37,34	0,0000 37,34
20762	ISOLADOR PILAR 15KV M20	GERMER UN	1,000 85,48	0,0000 85,48
20910	PORCA SEXTAVADA INOX 1/4	CISER/JOMARC UN	1,000 0,76	0,0000 0,76
21033	MOLDE SOLDA CABO/CABO T 35.35-2 CART.32	EXOSOLDA UN	1,000 93,78	0,0000 93,78
21034	MOLDE SOLDA HASTE/CABO RETO 5/8.95-3 CART.115	EXOSOLDA UN	1,000 154,18	0,0000 154,18
21224	POSTE DUPLO T 11/1000 KGF	IMEPP UN	1,000 3.420,70	0,0000 3.420,70
21288	TE ELET VERT DESC 100X50MM	ELETROP/INEC UN	1,000 21,20	0,0000 21,20
21573	ABRACADEIRA NYLON 380X4,8MM PRETA 50PC	DECORLUX PCT	1,000 13,83	0,0000 13,83
21636	CABO PROTEGIDO XLPE 70MM 25KV ALUM CINZA	NEO ALUMINIO MT	1,000 12,70	0,0000 12,70
21866	SINALEIRO AD22 MONOBLOCO LED 22MM 127/ 220V VER	SIBRATEC UN	1,000 8,25	0,0000 8,25
21928	LACO PREFORMADO TOPO 15KV 2 AWG CAA PURPURA	PREFORMAX UN	1,000 7,19	0,0000 7,19
21973	PARAFUSO MAQUINA M16X100MM	OLIVO UN	1,000 5,48	0,0000 5,48
22253	CHAVE FUSIVEL PORCELANA 15KV 100A S/FERREAGEM	HUBBELL UN	1,000 450,50	0,0000 450,50
22466	PROTETOR BUCHA TRANSFORMADOR 15/34,5KV	ISOPOWER UN	1,000 10,99	0,0000 10,99
22488	COMPACTA CAPA PROT GRAMPO LINHA VIVA	VICENTINOS UN	1,000 121,91	0,0000 121,91
22825	ALCA PREFORMADA DISTRIBUICAO 2 AWG VERMELHO	PREFORMAX UN	1,000 6,11	0,0000 6,11
23043	ELETROCALHA PERF 200X100X3000MM CHAP 22	ELETROP/INEC UN	1,000 143,99	0,0000 143,99
23044	CONECTOR CUNHA CADC-20B AZUL (1/0 x 2/0 AWG) CN-	INTELLI UN	1,000 13,50	0,0000 13,50
23148	REDUCAO CONCENTRICA LEITO 200/100X100MM	ELETROP/INEC UN	1,000 31,32	0,0000 31,32
23869	LAMPADA VAPOR META TUBU 1000W 110000LM E40 650	KIAN UN	1,000 171,86	0,0000 171,86
24207	PAINEL LED EMBU QUAD 24W 29,3X29,3 6000K 1600LM	KIAN UN	1,000 31,14	0,0000 31,14

ELETRICA PARANA - AV FEB - PARANA COM DE MAT ELETRICOS E SERV LTDA

CNPJ : 08.139.615/0001-05

Inscrição Estadual : 133225151

Endereço : AV. FEB 936

Município : VARZEA GRANDE/MT

Telefone : 65-3388-0800

www.eletricaparana.com.br

E-Mail: faturamento@eletricaparana.com.br

**Orçamento de Venda**

Nº Orçamento	Vendedor	Status	Data Orçamento	Data Validade
000155093	PLINIO JULIO MAGALHAES AZEVEDO	ORÇAMENTO EM N	09/01/2025	11/01/2025
24620	REFLETOR LED 100W 6500K IP65 6000LM BIV	ECONOMAX UN	1,000 44,33	0,0000 44,33
24707	MODULO COMPOSE TOMADA COMUNICACAO HDMI BR	WEG UN	1,000 19,31	0,0000 19,31
25258	SAIDA LATERAL PERF P/ ELETROD 1' SIMPLES	ELETROP/INEC UN	1,000 3,78	0,0000 3,78
25632	BRACO LUMINARIA PUBLICA CURVO 48,0MM X 3,0MT	OLIVO UN	1,000 162,23	0,0000 162,23
26376	LAMPADA VAPOR META TUBULAR 70W 5500LM E27 500	AVANT UN	1,000 37,19	0,0000 37,19
26563	REFLETOR LED 400W 6500K IP65 16800LM BIV	ECONOMAX UN	1,000 226,62	0,0000 226,62
26674	BOTAO CEW PULSAD COMPLETO VERMELHO 1NF	WEG UN	1,000 23,92	0,0000 23,92
26864	BARRA ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 6M	NELMETAIS BR	1,000 163,04	0,0000 163,04
27031	CABO ALUM MULT XLPE 2 X 10MM 1KV	BOREAL MT	1,000 2,87	0,0000 2,87
27278	CAIXA EQUALIZACAO EMBU 9 TERM 26X26CM PG-1970	PARAGAM PC	1,000 293,74	0,0000 293,74
27287	TERMINAL AEREO FIXACAO HORI C/ ABRACADEIRA 300	PARAGAM UN	1,000 8,99	0,0000 8,99
27291	CONECTOR EMENDA MEDICAO 2 PARAF 16/95MM PG-5	PARAGAM UN	1,000 19,65	0,0000 19,65
27295	PRESILHA LATAO 16-35MM PG-1965L	PARAGAM UN	1,000 1,10	0,0000 1,10
27983	COMPACTA ESPACADOR LOSANGULAR 15KV NINJA	ISOPOWER UN	1,000 32,46	0,0000 32,46
28045	QUADRO DIST UNIV EMB TRIF 70DIN/50UL 225A BEGE -	OPCAO UN	1,000 1.304,36	0,0000 1.304,36
28292	COMPACTA BRACO POLIMERICO ANTI BALANCO 15KV I	ISOPOWER UN	1,000 26,72	0,0000 26,72
28395	COMPACTA GRAMPO ANCORAGEM 15/35KV 35-300MM	INTELLI UN	2,000 22,54	0,0000 45,07
28411	PARAFUSO SEXTAVADO INOX 1/4X 7/8	CISER/JOMARC UN	1,000 3,35	0,0000 3,35
29050	PAINEL LED SOBR QUAD 24W 29,3X29,3 6000K 1600lm P	KIAN UN	1,000 21,60	0,0000 21,60
29085	SUPORTE TIPO L	OLIVO UN	1,000 28,54	0,0000 28,54
29348	PARA-RAIO POLIMERICO 12KV 10KA S/FERRAGEM	KEE UN	1,000 176,42	0,0000 176,42

Total de Volumes.: 231,000**Forma de Pagamento : A VISTA - DINHEIRO**

Parcela	Data de Vencimento	Valor
1	09/01/2025	194.558,04

Observação :	Frete (FOB) : 0,00	Outras Desp. : 0,00
	Seguro : 0,00	Total Produtos : 194.558,04
	Serviço Descrito : 0,00	Total Desconto : 0,00
	Outros Serviços : 0,00	Desc. Destacado : 0,00
	Desc.Subst.Trib.Serv. : 0,00	Total : 194.558,04

Atenciosamente

Estou de acordo com os dados acima

PLINIO JULIO MAGALHAES AZEVEDO
plinio@eletricaparana.com.br

CAMILA A. L. MALTA LTDA

ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA EPP
CNPJ: 06.110.817/0004-41
AV MANOEL JOSE DE ARRUDA, 1721 - PRAIEIRO
78070-500 - CUIABA - MT
Fone: (65)3051-7844

Orçamento Nº 0252157

Cliente: CAMILA A. L. MALTA LTDA
Cnpj: 58.364.453/0001-87
Inscr. Est.: ISENT0
Endereço: RUA SACRAMENTO, 155 SALA A - JARDIM CALIFORNIA
Cidade/UF: 78070-440 - CUIABA - MT
Fone: (65)9323-2582

Emissão: 07/01/25 Hora: 09:32:38
Tipo de Venda: VENDA A VISTA
Vendedor: 36 JEAN CARLOS SIL
Condições Pgto: A VISTA

Código	Referência	NCM	Quant.	UN	Descrição dos Produtos	Marca	Unitário	Total
4166	1	85393230	1,00	UN	LAMPADA V METALICO 70W E-27	DEMAPE	54,87	54,87
4169	918250021000	85393230	1,00	UN	LAMPADA V METALICO 250W 220V E-40 4000K TUBOLAR	DEMAPE	63,36	63,36
9403	90825014600	85041000	1,00	UN	REATOR V METALICO EXTERNO 250W	DEMAPE	150,34	150,34
11136	908070196000	85041000	1,00	UN	REATOR V METALICO EXTERNO 70W	DEMAPE	110,93	110,93
18584	10425	94051190	1,00	UN	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 18W 6000K	AVA/KIAN/EMP/LLUM	30,80	30,80
9402	90815019600	85041000	1,00	UN	REATOR V METALICO EXTERNO 150W	DEMAPE	143,66	143,66
13882	SL24SMD	94054100	1,00	UN	PROJETOR LED 100W-6000K BRANCO FRIO	FLOOD LIGHT	60,61	60,61
13232	SL200SMD	94054100	1,00	UN	PROJETOR LED 200W 6000K BRANCO FRIO	FLOOD LIGHT	107,12	107,12
13232	SL200SMD	94054100	1,00	UN	PROJETOR LED 200W 6000K BRANCO FRIO	FLOOD LIGHT	107,12	107,12
14441	SL400WDI	94054100	1,00	PC	PROJETOR LED 400W 6000K BRANCO FRIO	FLOOD LIGHT	231,27	231,27
11301	51.01-0739	84145990	1,00	UN	VENTIL TRONTETO C GLOBO PERA NEW 110/127V PRETO	TRON	282,44	282,44
5611	PJC1000/1	94054900	1,00	UN	PROJETOR RETANGULAR 1000W E-40	OLIVO	168,83	168,83
9380	91813001100	85393230	1,00	UN	LAMPADA V METALICO 1000W TUBOLAR E-40 220V	DEMAPE	240,47	240,47
16323	907130160	85041000	1,00	UN	REATOR V METALICO EXTERNO 1000W	DEMAPE	509,79	509,79
799	459800013922PR	85444900	1,00	MT	CABO ISOL.1KV 50.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	70,46	70,46
801	45980001396PR	85444900	1,00	MT	CABO ISOL.1KV 95.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	128,98	128,98
19719	RL29245BC	94051190	1,00	UN	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 24W 4000K	AVA/KIAN/EMP/LLUM	67,75	67,75
21408	768130872	94054100	1,00	UN	PLAFON LED SOBREPOR HOME 24W 4000K	AVA/KIAN/EMP/LLUM	49,00	49,00
9929	DL-530	94054100	1,00	UN	LUMIN PETALA 1 FIXAA C/SUORTE E ALOJ 400W	DIMENSAO	519,18	519,18
4327	DL-530/2	94054900	1,00	UN	LUMIN PETALA 2 FIXAA C/SUORTE E ALOJ 400W	DIMENSAO	1.053,69	1.053,69
4328	DL-530/3	94054100	1,00	UN	LUMIN PETALA 3 FIXACAO C/SUORTE E ALOJ 400W	DIMENSAO	1.368,47	1.368,47
8247		94054100	1,00	UN	LUMIN PETALA 4 FIXACAO C/SUORTE E ALOJ 250W	MUDAR	3.013,81	3.013,81
14237	QDST BR70 DIN-225A	85381000	1,00	UN	QUADRO DISTR SOBRE TRI DIN 70 225A	OPCAO/GOMES	1.760,96	1.760,96
2146	QDET BR70 DIN-225A	85381000	1,00	UN	QUADRO DISTR EMBUTIR TRI DIN 70 225A	OPCAO/GOMES	1.799,16	1.799,16
5314	PL82/2	72202090	1,00	UN	PLACA 4X4 INOX P/PISO C 2 TOMADAS 2P + T-20A	OLIVO	62,50	62,50
5647	CM403020	85381000	1,00	UN	QUADRO COMANDO S/FLANGE 400X300X200	OPCAO	257,92	257,92
21859	12773	85365090	1,00	UN	BOTAO BHS DE IMPULSO C/ILUM VERMELHO LAY5-EW346	JNG	32,76	32,76
487	12731	85365090	1,00	UN	BOTAO BHS DE IMPULSO MONO VERDE LA39J-11BG	JNG	17,22	17,22
6167	12856	85318000	1,00	UN	SINALIZADOR 22MM HD16-22D/S2 VERMELHO 220V	JNG	18,63	18,63
16406	14302	85444900	1,00	UN	PINO BARRAMENTO TRIFASICO 1000MM 80A	JNG	255,51	255,51
16965	14150	85444900	1,00	UN	PINO BARRAMENTO TRIFASICO 1000MM 63A	JNG	169,30	169,30
14709	A7B10001295801	85364900	1,00	UN	RELE 7PU07 24/240V 01,S - 100H 1 REV MULTIESCALA	SIEMENS	225,15	225,15
5634	CM1208025	85381000	1,00	UN	QUADRO COMANDO C/FLANGE 1200X800X250	OPCAO	1.927,53	1.927,53
22095	22095	94054100	1,00	UN	ILU SPOT EMB ECO QUADRADO 5W 6500K BIVOLT	AVANT	12,72	12,72
2393	ELO-01-002	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 2 H 500 MM	CRISMEG	3,47	3,47
2394	ELO-01-003	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 3 H 500 MM	CRISMEG	3,47	3,47
2395	ELO-01-005	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 5 H 500 MM	CRISMEG	3,47	3,47
2396	ELO-01-006	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 6 K 500 MM	CRISMEG	3,47	3,47
2397	ELO-01-008	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 8 K 500 MM	CRISMEG	3,47	3,47
2398	ELO-01-010	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 10 K 500 MM	CRISMEG	3,62	3,62
2399	ELO-01-012	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 12 K 500 MM	CRISMEG	3,47	3,47

2400	ELO-01-015	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 15 K 500 MM	CRISMEG	4,63	4,63
2402	ELO-01-025	85351000	1,00	UN	ELO FUSIVEL 25 K 500 MM	CRISMEG	4,98	4,98
1590	9605	85369090	1,00	UN	CONECTOR AMPACTINHO II (880560-1)	INTELLI	9,56	9,56
1616	10239	85359090	1,00	UN	CONECTOR ESTR CABO 2AWG CUNHA AL CAEN-103	INTELLI	55,59	55,59
2145	3030310012	85359090	1,00	UN	CONECTOR CUNHA CN 13 S-VERMELHO	INCESA	11,62	11,62
1598	3030320044	85359090	1,00	UN	CONECTOR CUNHA CN 10 S-AZUL	INCESA	22,88	22,88
13647	45615	85369090	1,00	UN	COMPACTA CAPA PROT CONECTOR PEQUENA CADC-100	INTELLI	48,95	48,95
10113	3033110001	93063000	1,00	UN	CARTUCHO METALICO CUNHA S-VERMELHO	INCESA	2,66	2,66
3873	9898	73269090	1,00	UN	LACO TOPO PREF P/ CABO 2	PLP	7,75	7,75
15062	15062	85364900	1,00	UN	Z PORCA LOZANGULAR COM PINO ROSQUEADO 1/4	JOMARCA	1,53	1,53
4853	400.276	73089010	1,00	UN	MAO FRANCESA PLANA NORMAL 619 GALVANIZADA	ROMAGNOLE	24,26	24,26
24225	24225	85469000	1,00	UN	ISOLADOR POLIMERICO 15KV	BALESTRO	78,70	78,70
24224	24224	85469000	1,00	UN	ISOLADOR POLIMERICO 35KV	BALESTRO	118,49	118,49
3764	8040801000001	85462000	1,00	UN	ISOLADOR PILAR 15KV	STA TEREZINHA	109,87	109,87
3765	00598	85462000	1,00	UN	ISOLADOR PILAR 35KV	GERMER	223,18	223,18
13543	92451	85444900	1,00	MT	CABO ISOL..15KV REDE COMPACTA 50.0 MM2 ALUMINIO	CONDUSPAR	11,38	11,38
13564	CAB-120	85444900	1,00	MT	CABO ISOL..36KV REDE COMPACTA 70.0 MM2 ALUMINIO	COOPERFIO	37,63	37,63
2849	IP-07	85359090	1,00	UN	COMPACTA GRAMPOANCORAGEMP/CABO 15KV-35/50/70MM	INTELLI	33,02	33,02
2662	1	73269090	1,00	UN	COMPACTA FIXADOR DE PERFIL	ROMAGNOLE	44,82	44,82
5258	1	73084000	1,00	UN	COMPACTA PERFIL U	ROMAGNOLE	225,47	225,47
5278	PIP01/004	73089010	1,00	UN	PINO AUTOTRAVANTE M-16X169MM	ROMAGNOLE	20,03	20,03
5280	PIP01/006	73181500	1,00	UN	PINO AUTOTRAVANTE M-16X228MM	ROMAGNOLE	19,89	19,89
5134	005820	85363090	1,00	UN	PARA RAO DE BT 280V PRBT-S RDS 10KA	CLAMPER	115,25	115,25
13880	1971	73269090	1,00	UN	SUORTE P/ PARA-RAIO E CHAVE XS	BALESTRO	94,91	94,91
5615	00584	85479000	1,00	UN	PROTETOR DE BUCHA DE AT.	VINCENTINOS	18,55	18,55
6285	6285	73089010	1,00	UN	COMPACTA SUORTE L 15KV	VINCENTINOS	229,63	229,63
2504	1	73089010	1,00	UN	ESTRIBO P/ SUORTE L	ROMAGNOLE	45,15	45,15
1804	22803	73130000	1,00	MT	CORDOALHO DE ACO 1/4	INTELLI	7,99	7,99
1805	22805	73130000	1,00	MT	CORDOALHO DE ACO 3/8	INTELLI	13,29	13,29
4843	402.233	73121090	1,00	UN	MANILHA SAPATILHA	ROMAGNOLE	22,90	22,90
6045	198714	73089010	1,00	UN	SAPATILHA P/ CABO DE ACO	ROMAGNOLE	7,72	7,72
7828	000407	85479000	1,00	UN	COMPACTA ANELP/ESPAADOR LOSANGULAR	NILED	3,45	3,45
5094	405.016	73269090	1,00	UN	OLHAL P/PARAF (FERRO FUND NODULAR)	ROMAGNOLE	22,04	22,04
1269	74120018	85365090	1,00	UN	CHAVE FUSIVEL XS 36.2KV	MAURIZIO	692,78	692,78
8265	GDE-1107-H7	73269090	1,00	UN	ALCA PRE FORMADA P/ CORD.ACO 3/8	PLP	24,33	24,33
2347	5030002400507	73063000	1,00	UN	ELETRODUTO FERRO GALV ZINCADO 1.1/2X3MTS	CARBINOX	94,50	94,50
2349	5030002400607	73063000	1,00	UN	ELETRODUTO FERRO GALV ZINCADO 2X3MTS	CARBINOX	114,25	114,25
2350	5030002400714	73063000	1,00	UN	ELETRODUTO FERRO GALV ZINCADO 2.1/2X3MTS	CARBINOX	255,76	255,76
2351	5030002400814	73063000	1,00	UN	ELETRODUTO FERRO GALV ZINCADO 3X3MTS	CARBINOX	247,93	247,93
2352	5030002400917	73063000	1,00	UN	ELETRODUTO FERRO GALV ZINCADO 4X3MTS	CARBINOX	420,74	420,74
22744	000246	73181500	1,00	UN	PARAFUSO CAB QUADRADA MAQ 16X100MM	ROMAGNOLE	9,71	9,71
18173	00369	73181500	1,00	UN	COMPACTA ESPAAADOR LOSANGULAR 15KV C/ TRAVA	NILED	41,50	41,50
8144	7827	85479000	1,00	UN	COMPACTA BRAAO ANTI BALANAO 15KV	NILED	40,04	40,04
6286	936257	73089010	1,00	UN	SUORTE PERFILADO LONGO 38X38MM	INECEL	8,48	8,48
17312	74140401	85351000	1,00	UN	CHAVE FUSIVEL XS 15KV 300A	DELMAR	531,24	531,24
17312	74140401	85351000	1,00	UN	CHAVE FUSIVEL XS 15KV 300A	DELMAR	531,24	531,24
1198	74550051	85353017	1,00	UN	CHAVE FACA 13.8KV 630A	DELMAR	949,24	949,24
13543	92451	85444900	1,00	MT	CABO ISOL..15KV REDE COMPACTA 50.0 MM2 ALUMINIO	CONDUSPAR	11,38	11,38
792	1188207BB	85446000	1,00	MT	CABO ISOL.15KV 16.0 MM2 CINZA/PRETO - COBRE	INDUS/CORDEIRO	32,81	32,81
692	E104PCV101350N09	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV QUADRUPLIX 8.0 AWG 10MM	NEOCABLE	9,42	9,42
691	R254PCV251350N09	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV QUADRUPLIX 4.0 AWG 25MM	NEOCABLE	20,00	20,00
688	6888	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV QUADRUPLIX 2.0 AWG 35MM	CONDUSPAR	26,33	26,33
690	46643825	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV QUADRUPLIX 2/0 AWG 70MM	NEO CABLE	48,59	48,59
689	020740033982PR	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV QUADRUPLIX 2/0 AWG 120MM	NEO CABLE	77,29	77,29

696	R103PCS101350N09	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV TRIPLEX 8.0 AWG 10MM	NEOCABLE	6,92	6,92
697	84789	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV TRIPLEX 6.0 AWG 16MM	NEOCABLE	9,24	9,24
695	R253PCS251350N0	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV TRIPLEX 4.0 AWG 25MM	NEOCABLE	15,23	15,23
694	R353PCS351350N01	85444900	1,00	MT	CABO 0.6KV TRIPLEX 2.0 AWG 35MM	PHELPS DODGE	21,81	21,81
792	1188207BB	85446000	1,00	MT	CABO ISOL.15KV 16.0 MM2 CINZA/PRETO - COBRE	INDUS/CORDEIRO	32,81	32,81
804	00000000023973402	85444900	1,00	MT	CABO ISOL.1KV185.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	208,33	208,33
801	45980001396PR	85444900	1,00	MT	CABO ISOL.1KV 95.0 MM2 PRETO	COB/VAT/IND	128,98	128,98
843	1451.04.009	85444900	1,00	MT	CABO PP 4 X 2.5 MM2 1KV	COB/VAT/IND	17,25	17,25
6744	0003936	85042100	1,00	UN	TRANSFORMADOR TRIF 34.5KV 112,5KVA 127/220V	ITAIPU	46.443,24	46.443,24
6746	331.502	85043300	1,00	UN	TRANSFORMADOR TRIF 34.5KV 150KVA 127/220V	TRAEI	45.972,47	45.972,47
6748	331.817	85042100	1,00	UN	TRANSFORMADOR TRIF 34.5KV 225KVA 127/220V	TRAEI/ROMAGNOLE	55.674,68	55.674,68
11990		94051190	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 7X 600	ROMAGNOLE	1.892,31	1.892,31
5541	201.600	68109900	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 10X 150	ROMAGNOLE	1.942,76	1.942,76
5543	294591	68109900	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 10X 600	ROMAGNOLE	3.750,00	3.750,00
5547	294592	68109100	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 11X 300	INCOPOSTE	4.111,41	4.111,41
5548	1538	68109100	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 11X 600	ROMAGNOLE	5.988,26	5.988,26
7097	294590	68109100	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 12X 600	ROMAGNOLE	3.485,25	3.485,25
5549	1537	68109100	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 11X1000	INCOPOSTE	10.102,41	10.102,41
7702	300780	68109100	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 12X1000	ROMAGNOLE	9.493,71	9.493,71
10490	301283	68109100	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 12X1500	ROMAGNOLE	7.812,30	7.812,30
13541	13541	68109900	1,00	UN	POSTE CONC DUPLO TE DT 15X 300	ROMAGNOLE	4.949,01	4.949,01
5527	201.772	94054100	1,00	UN	POSTE CON CIRCULAR 10X 600	ROMAGNOLE	7.053,91	7.053,91
5530	201.777	68109100	1,00	UN	POSTE CON CIRCULAR 11X 600	ROMAGNOLE	8.357,42	8.357,42
1441	CNT210	73269090	1,00	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 160MM	ROMAGNOLE	58,33	58,33
1443	400.115	73262000	1,00	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 180MM	ROMAGNOLE	60,87	60,87
1445	400.117	73269090	1,00	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 200MM	ROMAGNOLE	74,20	74,20
1448	400.120	73262000	1,00	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 230MM	ROMAGNOLE	74,20	74,20
1449	400.121	73262000	1,00	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 240MM	ROMAGNOLE	77,00	77,00
1452	400.124	73269090	1,00	UN	CINTA PARA POSTE CIRCULAR 270MM	ROMAGNOLE	80,50	80,50
12083	PRT-971	85354090	1,00	UN	CAIXA PARATEC EQUILIZAA 9 TERMINAIS	PARATEC	541,28	541,28
7442	50	85359090	1,00	UN	CONECTOR EMENDA MEDIACO 2P PRT 901	PARAGAM	23,16	23,16
6222	CART90	38109000	1,00	UN	SOLDA EXOTERMICA N. 90	EXOTERMICA	30,67	30,67
14617	23100	69031019	1,00	UN	MOLDE-CABO HASTE M10-5/8-35R	EXOTERMICA	443,85	443,85
9206	PALING	36050000	1,00	UN	PALITO PARA SODA EXOTERMICA	EXOTERMICA	0,84	0,84
6220	CART115	38109000	1,00	UN	SOLDA EXOTERMICA N. 115	EXOTERMICA	34,01	34,01
18634	MOLDE M105/8 50R	69031019	1,00	UN	MOLDE-CABO HASTE M10-5/8-50R	EXOTERMICA	448,99	448,99
12623	CART32	38109000	1,00	UN	SOLDA EXOTERMICA N. 32	EXOTERMICA	16,79	16,79
4971	2.3	69031019	1,00	UN	MOLDE - CABO CABO M2 - 35 - 35B	EXOTERMICA	201,89	201,89
3749	310	85354090	1,00	UN	ISOLADOR PARATEC 90 GRAUS REF	PARAGAM	35,49	35,49
5233	06320	73181500	1,00	UN	PARAFUSO ROSCA MAQ 1/4 X 1/2	JOMARCA	0,13	0,13
5495	31223	73181600	1,00	UN	PORCA 1/4	JOMARCA/CISER	0,28	0,28
26756	26756	76042920	1,00	UN	VERGALHAOALUMINIO CHATO 3/4X1/4X3 MTS	PARAGAM	64,98	64,98
5829	364886	83082000	1,00	UN	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 19	WORKER	0,12	0,12
5585	PRT-882	85354090	1,00	UN	PRESILHA LATAO P/CABO 16/35MM FURO 8MM	PARATEC	2,46	2,46
2849	IP-07	85359090	1,00	UN	COMPACTA GRAMPOANCORAGEMP/CABO 15KV-35/50/70MM	INTELLI	33,02	33,02
13765	13	74130000	1,00	UN	GRAMPO TERRA DUPLO C/PARF. 5/8	BETEL/OLIVO	12,58	12,58
11336	26669	73181400	100,00	UN	PARAFUSO AUTO BROCANTE 12 X 2.0/0 CABECA SEXTAVADA	JOMARCA	2,22	222,46
6478	PRT-766	85354090	1,00	UN	TERM AEREO 300MM C/BAS E PR PRT 766	PARATEC	11,87	11,87
2417	936294	73089010	1,00	UN	EMENDA PERFILADO INTERNA 38X38MM I	INECEL	6,34	6,34
10441	936296	73089010	1,00	UN	EMENDA PERFILADO INTERNA 38X38MM T	INECEL	11,59	11,59
10440	936295	73089010	1,00	UN	EMENDA PERFILADO INTERNA 38X38MM L	INECEL	8,69	8,69
11215	29357	73181500	1,00	UN	PARAFUSO LENTILHA COM TRAVA 3/8 X 3/4	JOMARCA	2,79	2,79
5499	31225	73181600	1,00	UN	PORCA 3/8	JOMARCA	0,42	0,42
22756	33409	73182200	1,00	UN	ARRUELA 3/8	JOMARCA	0,34	0,34

6039	938623	73089010	1,00	UN	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1	INECEL	4,90	4,90
6042	1	73089010	1,00	UN	SAIDA VERTICAL P/ ELETRODUTO 1	INECEL	4,82	4,82
6041	938622	73089010	1,00	UN	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 3/4	INECEL	4,68	4,68
12067	938624	73089010	1,00	UN	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 1.1/4	INECEL	4,77	4,77
4855	938182	73089010	1,00	UN	MAO FRANCESA REFORCADA 100	INECEL	20,59	20,59
2310	EPUPZ50503F	73089010	1,00	UN	ELETROCALHA 050 X 050 X 3 MT PERFURADA	INECEL	64,21	64,21
2409	CVIPU90PZ5050	73089010	1,00	UN	EMENDA INTERNA U 50X50	INECEL	5,10	5,10
9957	938321	73089010	1,00	UN	SUPORTE SUSP. SIMPL TIRANTE TP B 50X50	INECEL	6,74	6,74
6448	AETHLU50X50X150XPZM	73089010	1,00	UN	TE HORIZONTAL LISO 50X50	INECEL	50,60	50,60
6456	1	73089010	1,00	CX	TE VERTICAL DESCIDA LISO 50X50	INECEL	28,74	28,74
1884	CVIPU90PZ5050	73089010	1,00	UN	CURVA P ELETROCALHA HORIZONTAL 90 - 050 X 050	INBRAELL/BANDEI	35,95	35,95
2311	EPUPZ100503F	73089010	1,00	UN	ELETROCALHA 100 X 050 X 3 MT PERFURADA	INECEL	71,48	71,48
6449	30649	73089010	1,00	UN	TE HORIZONTAL LISO 100X50	INECEL	64,71	64,71
6457	1	73089010	1,00	UN	TE VERTICAL DESCIDA LISO 100X50	INECEL	61,15	61,15
2410	CVIPU90PZ10050	73089010	1,00	UN	EMENDA INTERNA U 100X 50	INECEL	7,70	7,70
6309	938324	73089010	1,00	UN	SUPORTE SUSP. SIMPL TIRANTE TP B100X50	INECEL	10,99	10,99
1878	CVIPU90PZ10050	73089010	1,00	UN	CURVA P ELETROCALHA HORIZONTAL 90 - 100 X 050	INECEL	38,35	38,35
9990	IB 120-009	73089010	1,00	UN	REDUCAO PARA ELETROCALHA 100 X 50	INECEL	22,34	22,34
2316	EPUPZ2001003F	73089010	1,00	UN	ELETROCALHA 200 X 100 X 3 MT PERFURADA	INECEL	190,21	190,21
2416	EUPZ200100G	73089010	1,00	UN	EMENDA INTERNA U 200X100	INECEL	14,34	14,34
10023	938332	73089010	1,00	UN	SUPORTE SUSP. SIMPL TIRANTE TP B200X100	INECEL	17,93	17,93
11111	IB 120-010	73089010	1,00	UN	REDUCAO PARA ELETROCALHA 200 X 100	INECEL	29,79	29,79
6451		73089010	1,00	UN	TE HORIZONTAL LISO 200X100	INECEL	120,29	120,29
1883	CHPU90PZ200100	73089010	1,00	UN	CURVA P ELETROCALHA HORIZONTAL 90 - 200 X 100	INECEL	81,85	81,85
16577	000000000023420101	73181500	1,00	UN	BARRA DE ROSCA 5/16 X 3M	JOMARCA	40,53	40,53
12400	APCZZ38X38PZF	73089010	1,00	UN	SUPORTE PERFILADO ZZ	INECEL	16,10	16,10
1602	9934	85359090	1,00	UN	CONECTOR CPD 70 1.5-10/10-70MM	INTELLI	12,00	12,00
1605	3030930023	85359090	1,00	UN	CONECTOR CPD 120 16-120/16-120MM	INCESA	32,54	32,54
2851	4684	85359090	1,00	UN	GRAMPO DE LINHA VIVA GLV - 68-A	INTELLI	42,46	42,46
5168	400.314	73181500	1,00	UN	PARAF CAB ABAULADA FRANCES 16X 75MM	ROMAGNOLE	10,70	10,70
6274	575.183	73269090	1,00	UN	COMPACTA SUPORTE C CHAPA DOBRADA 13,8KV	ROMAGNOLE	315,55	315,55
6072	400.553	73181500	1,00	UN	SELA P/ CRUZETA	ROMAGNOLE	27,20	27,20
9955	060306	85462000	1,00	UN	ROLDANA 76X79MM	GERMER	14,18	14,18
258	01	42029900	1,00	UN	ARMACAO 3/16 1X1 GALV. FOGO	ROMAGNOLE	29,34	29,34
259	02	42029900	1,00	UN	ARMACAO 3/16 2X2 GALV. FOGO	ROMAGNOLE	63,51	63,51
13789	18.19	39269090	100,00	UN	ABRAC PLASTICA 380X4.8 PRETA	FOXLUX/MUNDILUX	0,60	60,20
							Total R\$:	242.658,47

DECLARO ESTAR CIENTE DAS CONDICÕES DE PAGAMENTO E MERCADORIAS DESTE ORÇAMENTO
ESTA PROPOSTA É VÁLIDA PARA O CLIENTE E PRAZOS AQUI ESPECIFICADO
NÃO ACEITAMOS TROCA OU DEVOLUÇÃO DE ITENS ESPECIAIS E CABOS SOBRE MEDIDDA

Nr	Título	Vencimento	Valor	Posição	Tipo
1	0252157/01	07/01/25	242.658,47	RECEBIDO	DINHEIRO



SP ALBUQUERQUE BARBOSA EPP - CNPJ
167340390001-72 RUA-AQUILINO
ROBERTO, 535, MARAJOARA (LOT. JD.
PAULA 1) - Várzea Grande / MT

siptextintores@gmail.com

Arthur Renato dos Santos - 41.829.114/0001-26 MI

SOLICITANTE: Arthur

Diretor comercial: Sunamita -993559636

ORÇAMENTO

UNID	PRODUTO	DESC	V. UNID	V. Total
8	BATERIA P/ CENTRAL 12V 1.3A	R\$ 3,88	R\$ 102,00	R\$ 784,99
4	BOMBA FIREBLOC 7.5CV 32-125R TRIF	R\$ 302,48	R\$ 7.960,00	R\$ 30.630,08
50	ABRACADEIRA TIPO GOTA 1 LEVE	R\$ 0,20	R\$ 5,22	R\$ 251,08
20	MARTELO COM SUPORTE C/ CORRENTE	R\$ 0,63	R\$ 16,50	R\$ 317,46
80	ABRACADEIRA TIPO GOTA 1.1/4 LEVE	R\$ 0,23	R\$ 6,15	R\$ 473,30
15	BUCHA RED GALV 4 X 2 1/2	R\$ 6,31	R\$ 166,00	R\$ 2.395,38
27	COTOVELO 90º F (08) 4"	R\$ 8,17	R\$ 215,00	R\$ 5.584,41
25	NIPLE DUPLO (08) 2 1/2"	R\$ 2,15	R\$ 56,50	R\$ 1.358,83
18	TEE DE AÇO GALVANIZADO 4 "	R\$ 11,36	R\$ 299,00	R\$ 5.177,48
12	TUBO GALVANIZADO 4" X 6 MT ESPESSURA 3.35 MM LEVE	R\$ 37,96	R\$ 999,00	R\$ 11.532,46
20	TEE REDUCAO 4 X 3	R\$ 18,83	R\$ 495,60	R\$ 9.535,34
1	BOMBA METB065-040-160 15CV TRIF IR3	R\$ 555,75	R\$ 14.625,00	R\$ 14.069,25
5	CAIXA ABRIGO RECALQUE VERMELHA SOBREPOR 40 X 40 X 18 CM	R\$ 7,47	R\$ 196,60	R\$ 945,65
1	PAINEL ELETRICO 15CV - ESTRELA TRIANGULO PART/DIR 220V / 380V 55A / SAIDA 24V/3 LED	R\$ 165,30	R\$ 4.350,00	R\$ 4.184,70
1	DETECTOR DE TEMPERATURA DTE 320 24V	R\$ 14,49	R\$ 381,30	R\$ 366,81
10	PL 40X50X2MM PONT/BROGADA FOTO	R\$ 1,37	R\$ 36,00	R\$ 346,32
7	PL 40X50X2MM M1 - DESC EDIF	R\$ 1,50	R\$ 39,50	R\$ 265,99
1	CHAVE DE PARTIDA MAG/220V/5CV	R\$ 16,04	R\$ 422,00	R\$ 405,96
3	PAINEL ELETRICO 3/5CV - PART/DIR 220V / 380V 25A / SAIDA 24V/3 LED	R\$ 101,84	R\$ 2.680,00	R\$ 7.734,48

3	PAINEL ELETRICO 7/10CV - PART/DIR 220V / 380V 45A / SAIDA 24V/3 LED	R\$ 127,30	R\$ 3.350,00	R\$ 9.668,10
1	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 01 LAÇO 80 ENDEREÇOS KXE-80-1L (SEM BATERIA	R\$ 99,94	R\$ 2.630,00	R\$ 2.530,06
TOTAL GERAL				
ORÇ: SP0001268 / 24 - PAGAMENTO PARCELADO MEDIANTE CUNSLTA			TOTAL	PARCELAS
PROPOSTA VALIDA POR 5 DIAS - Varzea Grande-MT,16 de outubro de 2024.			R\$ 108.558,14	R\$ 108.558,14
APÓS FATURAMENTO PRODUTO EM ESTOQUE 10 DIAS PARA RETIRADA				
(BOLETO P/30 DIAS)				
(FATURAMENTO MINIMO R\$ 550,00 POR PARCELA) - (INFORMAR SITUAÇÃO TRIBUTARIA NO ATO DA APROVAÇÃO) BOLETO OU CARTÃO PARCELAS 30 DIAS APÓS NF. E análise de credito ., Toda e qualquer peça nessecaria a manutenção sera cobrada a parte deste orçamento de Serv. de Rec.				

**GASPAR MAQUINAS E BOMBAS**

TGA Sistemas (65)3339-0800

AV. ULISSES POMPEU DE CAMPOS, 2736 LOT CENTRO - CENTRO NORTE

VARZEA GRANDE - MT CEP: 78110-600 CNPJ: 10.866.985/0001-96

Telefone: (65) 3682-3111

gasparbombas@gmail.com

Orçamento		Nº 000001155	
Funcionário: GASPAR		Emissão: 17/10/2024	
Cliente: C00262 - ATT: IZABELA	Bairro: BAIRRO		
Endereço: RUA, 00	Cidade: VARZEA GRANDE- MT		
Telefone:	CPF:		
Validade da proposta: 05 dia(s).		Prazo para entrega: 15 dia(s)	

PRODUTOS						
Código	Descrição do Item	NCM	Quant.	Vlr Unitário	Desconto	Vlr Total
011908	BOMBA THSI-18 3CV TRIF.IP21/IR3.NOVA.RT.	8413.70.90	6	R\$3.761,41	R\$0,00	R\$22.568,46
012119	BOMBA THSI-18 4,0CV TRIF IP55/R3 NOVA IN		4	R\$5.233,53	R\$0,00	R\$20.934,12
011868	BOMBA THSI-18 5CV TRIF.NOVA.RT.147.IP55/	8413.70.90	3	R\$5.534,49	R\$0,00	R\$16.603,47
011869	BOMBA THSI-18 7.5CV TRIF.NOVA.RT.168.IP5	8413.70.90	2	R\$6.946,36	R\$0,00	R\$13.892,72
012119	BOMBA THSI-18 10,0CV TRIF IP55/R3 NOVA IN		2	R\$9.260,00	R\$0,00	R\$18.520,00
012119	BOMBA ECS-150IN IP55/R3 NOVA IN 15,0CV TRIF ELETROPLAS		4	R\$10.664,63	R\$0,00	R\$42.658,52
012119	CENTRAL ALARME BATERIA 12V IPA 12.24 SEGURIMAX		3	R\$733,33	R\$0,00	R\$2.199,99
011640	CABO FLEX 3 X 1,5 MM2 PT(B00200)	8544.49.00	6	R\$11,20	R\$0,00	R\$67,20
012119	BOTOEIRA P/BOMBA C/MARTELO SEGURIMAX		4	R\$66,92	R\$0,00	R\$267,68
012119	ACIONADOR MANUAL C/SIRENE 12V/24V CONVENCIONAL SEGURIMAX		4	R\$54,47	R\$0,00	R\$217,88
012119	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24V SEGURIMAX		6	R\$81,74	R\$0,00	R\$490,44
012119	INC BATERIA SELADA P/CENTRAL ALARME 12V/1,3A SEGURIMAX		3	R\$578,47	R\$0,00	R\$1.735,41
012119	CENTRAL ALARME 80 END SEM/BATERIA SEGURIMAX		2	R\$1.441,56	R\$0,00	R\$2.883,12
012119	LUMINARIA DE EMERGENCIA C/2 FAROIS SEGURIMAX		12	R\$190,81	R\$0,00	R\$2.289,72
012119	CHAVE PARTIDA MOTOR 10 TRIF 220V		5	R\$569,17	R\$0,00	R\$2.845,85
012119	CHAVE PARTIDA DIRETA PDW 5 TRIF 220V		2	R\$354,43	R\$0,00	R\$708,86
012119	BUCHA DE RED GALV 3"X2,1/2		7	R\$69,94	R\$0,00	R\$489,58
012119	BUCHA DE RED GALV 4"X2,1/2		7	R\$131,13	R\$0,00	R\$917,91
012119	JOELHO GALV 90 4"		6	R\$333,40	R\$0,00	R\$2.000,40
004961	LUVA 4 GAL	3917.40.90	6	R\$207,50	R\$0,00	R\$1.245,00
011614	NIPLE DUPLO GALV 2.1/2 - CONEX GALV - 18	7307.11.00	4	R\$72,20	R\$0,00	R\$288,80
004962	NIPLE HEXAGONAL 4 GAL	7307.11.00	5	R\$172,80	R\$0,00	R\$864,00
004735	TE GALV. 4 TUPY	9999.99.99	8	R\$414,30	R\$0,00	R\$3.314,40
012119	TE RED GALV 3"X2,1/2		7	R\$252,60	R\$0,00	R\$1.768,20
012119	TE RED GALV 4"X3		7	R\$540,10	R\$0,00	R\$3.780,70
012119	UNIAO GALV MF 2,1/2		6	R\$284,40	R\$0,00	R\$1.706,40
012119	UNIAO GALV MF 4"		6	R\$813,70	R\$0,00	R\$4.882,20
012119	TUBO GALV DIN 2440 4"		3	R\$1.955,70	R\$0,00	R\$5.867,10
012119	PAINEL P/BOMBA CHAVE PARTIDA DIRETA EPET 15,0CV TRIF 220V INCENDIO		2	R\$3.441,70	R\$0,00	R\$6.883,40
004965	BUCHA RED GAL 4X3	7307.11.00	9	R\$135,00	R\$0,00	R\$1.215,00
001153	LUVA 3 GAL	7307.11.00	11	R\$153,00	R\$0,00	R\$1.683,00
012119	QUADRO COMANDO BOMBA 4/5CV INCENDIO ATM06/22		4	R\$1.243,80	R\$0,00	R\$4.975,20
012119	QUADRO COMANDO BOMBA 7,5CV INCENDIO ATM06/22		4	R\$1.665,00	R\$0,00	R\$6.660,00
012119	QUADRO COMANDO BOMBA 7,5/10CV INCENDIO AT31/08		4	R\$1.890,20	R\$0,00	R\$7.560,80

Total de Produtos: 204.985,53	Total Bruto: 204.985,53
Observações: OBS: CONDICÕES DE PAGAMENTO A COMBINAR ENTREGA: DE 10 A 15 DIAS, PARA PAGAMENTO AVISTA DESCONTO ESPECIAL, OS ITENS DE 1 A 5 BOMBAS MARCA THEBE, O 6º ITEM BOMBA 15CV ELETROPLAS.	Total Líquido: 204.985,53



GASPAR MAQUINAS E BOMBAS

AV. ULISSES POMPEU DE CAMPOS, 2736 LOT CENTRO - CENTRO NORTE

VARZEA GRANDE - MT CEP: 78110-600 CNPJ: 10.866.985/0001-96

Telefone: (65) 3682-3111

gasparbombas@gmail.com

Orçamento		Nº 000001155
Funcionário: GASPAR		Emissão: 17/10/2024
Cliente: C00262 - ATT: IZABELA Endereço: RUA, 00 Telefone:	Bairro: BAIRRO Cidade: VARZEA GRANDE- MT CPF:	
Validade da proposta: 05 dia(s).		Prazo para entrega: 15 dia(s)

Condição de pagamento a combinar!

VARZEA GRANDE, 17 de outubro de 2024



Orçamento Nº 37

Informações do Cliente

ARTHUR RENATO DOS SANTOS 09308513159

CNPJ: 41.829.114/0001-26 RUA L-1, 38
QUADRA 44 - BELA VISTA

Cuiabá - MT - CEP: 78050-513
Telefone: (65) 9272-7405 Email: arthurresantos@gmail.com

Itens do Orçamento

Código	Descrição	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
01387	BATERIA UNIPOWER 12V 1,3AH	6805.30.90	8,00 UN	79,9393	639,51
01210	BOMBA INCENDIO 7,5 CV TRIF. THEBE/FAMAC/SCHNEIDER	7307.19.90	4,00 UN	6.119,7675	24.479,07
01351	ABRACADEIRA TIPO GOTA 1"	7326.90.90	50,00 UN	2,3140	115,70
02270	ACIONADOR ALARME END.3 FIOS AM-E	7609.00.00	8,00 UND	168,0000	1.344,00
00498	BUCHA REDUCAO GALV. 4 x 2.1/2 SEG	8481.30.00	15,00 UND	164,0670	2.461,01
00434	COTOVELO GALVANIZADO 90° X 4" SEG.	7307.11.00	27,00 PC	294,9800	7.964,46
00081	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2 SEG.	8424.10.00	25,00 UND	42,8642	1.071,61
00497	TEE GALVANIZADO 90° X 4" SEG.	7307.19.10	18,00 UND	216,0989	3.889,78
01278	TEE GALVANIZADO RED. 4" X 2.1/2 SEG.	7307.19.10	20,00 PC	388,0729	7.761,46
00510	TUBO ACO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 4" 3,75MM	7307.19.90	12,00 UN	970,0000	11.640,00
02521	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 12,5 A 15 CV 380V SIBRATEC	8537.10.19	1,00 PC	728,3412	728,34
00752	BOMBA INCENDIO 15 CV TRIF. THEBE/FAMAC/SCHNEIDER	7307.19.10	1,00 PC	10.896,8475	10.896,85
01007	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDERECAVEL ILUMAC	7307.19.90	1,00 UND	138,8900	138,89
00684	ABRIGO RECALQUE 40X40X20 SOBREPOR VERM.	7326.90.90	5,00 UN	159,9986	799,99
00550	PLACA SINALIZACAO COMPLEMENTAR M2 31X31	7318.19.00	10,00 UND	6,8200	68,20
00029	PLACA SINALIZACAO COMPLEMENTAR M1 31X31	3920.49.00	7,00 PC	23,0000	161,00
02519	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 4 A 5 CV 380V SIBRATEC	8537.10.19	4,00 PC	613,5237	2.454,09
00241	PAINEL DE PARTIDA BOMBA INCENDIO 7,5 CV 220V SIBRATEC	8481.30.00	3,00 UND	798,5390	2.395,62
00251	CENTRAL ALARME ENDER. KSE-80 1L(S/BAT)	8531.10.90	1,00 UND	1.600,0000	1.600,00
01389	BATERIA UNIPOWER 12V 2,3AH	3925.90.90	2,00 UND	108,2275	216,46
Subtotal:					80.826,04
IPI:					0,00
ICMS ST:					0,00
Total:					80.826,04

Vencimentos A Vista

Parcela	1
Vencimento	17/10/2024
Valor	80.826,04

Outras Informações

Orçamento - incluído em: 17/10/2024 às 12:16:58
Previsão de Faturamento: 17/10/2024
Vendedor: GRAZIELLE

METALURGICA DANILSON

Rua b nova esperança2 - FONE: (65) -98414-1553

CNPJ: 47.319.711/0001-97

Email:metalurgicadanilson@hotmail.com

ORÇAMENTO

a/c; 29.289.487/0001-56 M.V.M MEIRELES

VALOR CX 5000L SÓ NA TAÇA-(20.000,00)
VALOR CX 10 000L SÓ NA TAÇA – (30.000,00)
VALOR CX 15 000L SÓ NA TAÇA- (38.000,00)
VALOR CX 20 000L SÓ NA TAÇA –(44.000,00)
VALOR CX 25 000L SÓ NA TAÇA –(49.000,00)
VALOR CX 30 000L SÓ NA TAÇA - (55.000,00)

ESCADA EXTERNA TIPO MARINHEIRO
ESCADA INTERNA TIPO MARINHEIRO;
GUARDA CORPO EXTERNO E MIRANTE
BOCA VISITA NO TETO COM 600MM DIAMETRO
LUVA DE LIMPEZA 50MM
LUVA ESTRASVASORA 50MM (LADRÃO)
LUVAS DE SAIDAS 50MM E 75MM PARA INCÊNDIO
LUVA DE ENTRADA 50MM
SUPORTE PARA RAIOS;
PINTURA INTERNA , LIMPEZA COM DESENGRAXANTE DECAPANTE E
FOSFOTIZANTE (02) DEMÃOS DE TINTA EPÓXI -POLIAMIDA -TINTAS
SUMARÉ.
PINTURA EXTERNA , LIMPEZA COM DESENGRAXANTE DECAPANTE E
FOSFOTIZANTE (02) DEMÃOS TINTA ESMALTE SINTÉTICO DUPLA
FUNÇÃO , FUNDO PRIMIER E ACABAMENTO -TINTAS SUMARÉ.
CHAPAS DE ACO CARBONO, ASTM
CONDIÇÃO PAGAMENTO (50 % ENTRADA -50% NA ENTREGA) A VISTA
5 % DESCONTO;
A PRAZO 50 % ENTRADA – 50% RESTANTE 04 VEZ CARTÃO CREDITO;
PRAZO ENTREGA; 15 DIAS UTEIS

OBS. FUNDAÇÃO POR CONTA DO CLIENTE , E TRANSPORTE.

Cuiabá 05/11/2024



METALÚRGICA
MESQUITA

Reservatórios e Estruturas Metálicas

CNPJ: 50.498.183/0001-95

IE: N° 140240217

ORÇ. N°: 202400273

ORÇAMENTO DE FABRICAÇÃO

Nome do Cliente: Artur Renato

Endereço: Cuiabá

Telefone: (65) 98407-8449

Data do orçamento: 06/11/2024

Descrição do Produto	Quantidade	Dimensões	Total do Produto
1º Reservatório de 15m³ Tipo Taça Coluna SECA.	1	aproximado	R\$ 32.000,00
Validade do orçamento: 11/11/2024			

FABRICAÇÃO DE:

Reservatório metálico para armazenamento de água, Tipo Taça Coluna Seca com volume de **15.000 litros**, contendo seguintes objetos:

- ❖ tampa de inspeção de 500mm
- ❖ conexões: entrada de 50mm, saída de 50mm, dreno de limpeza de 50mm, extravasor de 50mm.
- ❖ escada interna tipo marinheira
- ❖ escada externa com guarda corpo.
- ❖ sacada com grade de proteção no topo de 1.00m

Telefone: (65) 3667-2561

WhatsApp: (65) 992953438

Av. Aycar Saddi, nº 116, Jd. Presidente II, Cuiabá-MT Cep: 78090-025

E-mail: metalurgicamesquita@hotmail.com

Instagram: @metalurgicamesquita



METALÚRGICA MESQUITA

Reservatórios e Estruturas Metálicas

CNPJ: 50.498.183/0001-95

IE: N° 140240217

OBSERVAÇÕES GERAIS:

Coluna, taça e cônico na chapa 11(3,00mm), fundo na chapa 3/16(4,75mm) tampa na chapa 12(2.65mm), com tampa de inspeção no teto 500mm, cantoneiras para escada. Suporte para fixação com parafusos porcas e arruelas, sacada com guarda corpo no topo. Instalado cano de pvc interno.

Pintura Preparação da superfície: limpeza nas superfícies internas, externas e todos os acessórios com processo desengraxante, decapante e fosfatizante, removendo resíduos e oxidações (aplicação de oxido vermelho), promovendo higienização e perfeita aderência da pintura. Pintura interna com tinta epóxi com certificado de potabilidade. Pintura externa em prime esmalte sintético, anticorrosivo industrial dupla função na cor BRANCO.

FORMA DE PAGAMENTO:

- **À vista.**
- **Sinal: 50% de entrada e o restante de 50% na finalização do reservatório (liberação para entrega).**
- **A prazo com sinal: 50% de entrada + 3 x cartão.**

Dados da conta para pagamento:

Banco: 748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. - Bansicredi

Agência: 0810, Conta: 45914-4

Razão Social: METALURGICA MESQUITA LTDA

CNPJ: 50.498.183/0001-95

Chave PIX metalurgicamesquita@hotmail.com

PRAZO DE ENTREGA: 15 dias úteis

Garantia de 5 anos no estrutural.

Garantia de 2 anos na pintura

Atenção:

- Não realizamos serviços elétricos e hidráulicos externos.
- Fundação é de responsabilidade do Cliente.
- Fornecemos suporte para fundação que deve ser retirado no pátio da metalúrgica 3 dias após a efetuação da compra.
- Valores descritos são para retirada do reservatório no pátio da metalúrgica.

Vendas: Ana Paula Surubi

Fone: (65)99295-3438

Telefone: (65) 3667-2561

WhatsApp: (65) 992953438

Av. Aycar Saddi, nº 116, Jd. Presidente II, Cuiabá-MT Cep: 78090-025

E-mail: metalurgicamesquita@hotmail.com

Instagram: @metalurgicamesquita



Cba - NOVO Petel Cuiabá
Av Miguel Sutil, 14387 - Jardim Ubata
Cuiabá - MT Cep 78025-700
Fone: (65) 3634-1717 Fax: (65) 3634-5253
petelcba@petel.com.br
CNPJ: 22.760.075/0001-03

Orçamento: 3332231

Cliente: Consumidor CBA
CNPJ/CPF: 000.000.000-00

A/C:**Emissão:** 16/01/2023**Tipo Cobrança:** DEPOSITO CONTA CORRENTE (.**Insc. Estadual:****Depto:****Validade:** 2 DIAS**Vendedor:** Edinei De Almeida Lara**Fone:** (65) 36341717**Fax:****Cond. Pgto:** VENDA A VISTA

Item	Qtd	Unid.	Produto	Vlr Unit.	Total
1	3	PC	INC CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA 12 LAÇOS IPA12.24S ILUMAC 2007 2015 2116 2127	447.91	1343.73
2	6	MT	INC CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	7.76	46.56
3	4	PC	INC BOTOEIRA PARA BOMBA (SEM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 20261	68.21	272.84
4	4	PC	INC ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (SEM MARTELO) ILUMAC AMF-C 2032 AM-C 2021	59.83	239.32
5	6	PC	INC SIRENE BITONAL BIVOLT 12/24V ACTUAL 101010 VISION FIRE SB01	33.48	200.88
6	6	PC	INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A SEC POWER 67	53.57	321.42
7	4	PC	INC MARTELO COM SUPORTE C/ CORRENTE ACTUAL 59 VISION FIRE MRT.01 ILUMAC 2070	11.03	44.12
8	2	PC	INC CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 01 LAÇO 80 ENDEREÇOS KXE-80-1L (SEM BATERIA) ILUMAC 2191	1649.73	3299.46
9	2	PC	INC CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 01 LAÇO 80 ENDEREÇOS KXE-80-1L (SEM BATERIA) ILUMAC 2191	1649.73	3299.46
10	4	PC	INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A SEC POWER 67	53.57	214.28
11	12	PC	INC ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS " 1200 LUMENS " C/ BATERIA SELADA LUMANTI LLE1200 SEGURIMAX 24707 LUXPRYME 906 BLUMENAU 40011224	90.65	1087.80
12	6	PC	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE THLI-13 117.01.146071 123.01.146076 FAMAC 4072.3002 DANCOR 10.65.0010	2364.83	14188.98
13	4	PC	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 4,0 CV THEBE THLI-13 122.00.14608R FAMAC 4072.4000	3065.01	12260.04
14	3	PC	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE THSI-18 FAMAC 4322.5001 SCHULZ 16002852 116.00.14809R 122.00.14809R	3241.38	9724.14
15	2	PC	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7,5 CV FAMAC 4322.7501 THEBE THSI-18 116.00.14811R 122.00.148111R SCHULZ 16002856	4068.66	8137.32
16	2	PC	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 10 CV FAMAC FNI-BL THEBE THSI-18 116.00.14812R 120.00.14812R SCHULZ 16002860 DANCOR 10.11.0666	5423.52	10847.04
17	5	PC	CHAVE DE PARTIDA SIEMENS P/ 10 - 12,5 CV 220V 20-32 A (25-36) (25-32) SIEMENS 3TW40 36-2DB44-3AN2 3TW4036 -2QB44-2AN2 25-36A 3TW8021-2NA34-1AN2	435.4	2177.00
18	7	PC	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 3" X 2 1/2" SEGURIMAX 18374 IPC 24113212	42.35	296.45
19	7	PC	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 4" X 2 1/2" SEGURIMAX 18375 NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	79.41	555.87
20	6	PC	JOELHO DE 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO 4" IPC 904 SEGURIMAX 18384	153.51	921.06

21	6	PC LUVA DE AÇO GALVANIZADA 4" SEGURIMAX 18400 IPC 2704	95.28	571.68
22	4	PC NIPLE DE AÇO GALVANIZADO DUPLO 2 1/2" SEGURIMAX 18402 IPC 280212	34.42	137.68
23	5	PC NIPLE DE AÇO GALVANIZADO DUPLO 4" IPC 2804 SEGURIMAX 18404	92.63	463.15
24	8	PC TEE DE AÇO GALVANIZADO 4 SEGURIMAX 18412 IPC 1304	201.13	1609.04
25	7	PC TEE DE AÇO GALVANIZADO 3" IPC 1303 SEGURIMAX 18411	111.17	778.19
26	7	PC BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 3" X 2 1/2" SEGURIMAX 18374 IPC 24113212	42.35	296.45
27	7	PC TEE DE AÇO GALVANIZADO 4 SEGURIMAX 18412 IPC 1304	201.13	1407.91
28	7	PC BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 4" X 3" SEGURIMAX 18376	79.41	555.87
29	6	PC UNIAO DE AÇO GALVANIZADO ASSENTO CONICO BRONZE 2 1/2" SEGURIMAX 18413 IPC 350212	158.79	952.74
30	6	PC UNIAO DE AÇO GALVANIZADO ASSENTO CONICO BRONZE 4" SEGURIMAX 18415 IPC 3504	508.13	3048.78
31	3	PC TUBO GALVANIZADO 4" X 6 MT ESPESSURA 3.75 MM LEVE 5580L ULTRATUBOS	1002.03	3006.09
32	4	PC BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 15 CV THEBE THB-18 (R) 116.00.21514R 122.00.21514R FAMAC 4322.5100	7938.21	31752.84
33	9	PC BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 4" X 3" SEGURIMAX 18376	79.41	714.69
34	11	PC LUVA DE AÇO GALVANIZADA 3" SEGURIMAX 18399 IPC 2703	58.24	640.64
35	1	PC INC DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇAVEL DTI-E ILUMAC 2312 2318 2322	165.71	165.71
36	12	PC CHUMBADOR PARABOLT CBA 1/4" X 2" ANCORA	2.01	24.12
37	6	PC INC CAIXA ABRIGO RECALQUE VERMELHA SOBREPOR 40 X 40 X 18 CM STEEL FIRE	208.59	1251.54
38	5	PC PLACA DE ALUMINIO - CASA DE BOMBA INDIKA C16053	18.85	94.25
39	5	PC INC PLACA HIDRANTE 20 X 20 CM SINALIZE 250BE INDIKA IT 1822	10.04	50.20
40	3	PC CHAVE DE PARTIDA SOPRANO CPS18 IP 55 P/ 5 CV 220V 12-18 A SOPRANO 05147.1814.32	190.22	570.66

Total R\$: 117570.00

Mensagens:
redução base calculo conforme anexo 1 convênio 52/91 (maquinas, aparelhos e equipamentos industriais)

Observação: NAO TEMOS:
08 PC EXTINTOR SOBRE RODAS DE ESPUMA MECANICA 50 L
11 PC CHUMBADOR DE ACO SEM PARAFUSO
09 PC ABRACADEIRA TIPO GOTA 1"
09 PC ABRACADEIRA TIPO GOTA 1. 1/4
09 PC ABRACADEIRA TIPO GOTA 1.4/2
02 PC CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5CV E TENSAO DE 220V
02 PC PAINEL ELTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMATICO), 15CV TRIFASICO
10 PC ABRACADEIRA TIPO GOTA 1/4X2
05 PC PLACA SINALIZACAO PONTO DE ENCONTRO
05 PC PLACA SINALIZACAO COMPLEMENTAR M1A
04 PC QUADRO DE COMANDO BOMBA 4/5CV
04 PC QUADRO DE COMANDO BOMBA 7,5CV
04 PC QUADRO DE COMANDO BOMBA 7/10CV
Acesse nosso website: www.petel.com.br; PROCON-MT Av. Historiador Rubens de Mendonca - (Av. do CPA) - 917, Bairro Araes, Fone 151, CEP 78045-100



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO

1220230132057

Complementar à 1220220076830

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA

RNP: 1215235836

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 36004

Empresa Contratada: 07.123.969/0001-07 - SERPRA SERVICOS PROJETOS E ASSESSORIA LTDA

Registro: 22274

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

CPF/CNPJ: 37.465.309/0001-67

Rua: AVENIDA 20 DE DEZEMBRO

Número: 725

Complemento:

Bairro: CENTRO

País: Brasil

Cidade: COTRIGUAÇU

UF: MT

CEP: 78.330-000

Contrato: 020/2022

Celebrado em: 20/04/2022

Valor: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AVENIDA 7 DE SETEMBRO	DISTRITO DE OURO VERDE DOS PIONEIROS	SN		COTRIGUAÇU	MT	BRA	78.330-000	010°04'00.00" S 058°33'00.00" O

Data de Início: 27/04/2022

Previsão Término: 27/04/2023

Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

CPF/CNPJ: 37.465.309/0001-67

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

4. Atividades Técnicas

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA: 02567069135
Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA: 02567069135
Dados: 2023.07.26 08:31:14 -04'00'

025.670.691-35 - LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA
VALDIVINO MENDES DOS SANTOS: 32810814104
Assinado de forma digital por VALDIVINO MENDES DOS SANTOS: 32810814104
Dados: 2023.07.26 12:42:25 -04'00'

37.465.309/0001-67 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso

Valor ART: R\$ 96,62

Registrada em 25/07/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 14000000011382614



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO

1220230132057

Complementar à 1220220076830

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações					
	Projeto	de reforma de edificação	de alvenaria	1.031,8100	metro quadrado
	Projeto	de imóveis		1.725,5700	metro quadrado
	Especificação	de imóveis		1.725,5700	metro quadrado
	Elaboração de orçamento	de imóveis		1.725,5700	metro quadrado
	Especificação	de reforma de edificação	de alvenaria	1.031,8100	metro quadrado
	Elaboração de orçamento	de reforma de edificação	de alvenaria	1.031,8100	metro quadrado
	Projeto	de acessibilidade de edificação	para fins diversos	4.971,7200	metro quadrado
Construção Civil - Instalações Hidrossanitárias					
	Projeto	de instalação de sistema de esgoto sanitário		2.757,3800	metro quadrado
	Projeto	de sistema de água potável		2.757,3800	metro quadrado
	Projeto	de sistema de redes de águas pluviais		2.757,3800	metro quadrado
Eletrônica - Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas					
	Projeto	de cabeamento	por meios metálicos	2.757,3800	metro quadrado
Eletrotécnica - Instalações Elétricas					
	Projeto	de instalações elétricas em baixa tensão	para fins comerciais	2.757,3800	metro quadrado
Estruturas - Estruturas de Concreto e Argamassa Armada					
	Projeto	de estrutura de concreto armado		1.725,5700	metro quadrado
Estruturas - Estruturas Metálicas					
	Projeto	de estrutura metálica	para edificação	2.757,3800	metro quadrado
Estruturas - Fundações					
	Projeto	de fundações superficiais	em sapatas isoladas	1.725,5700	metro quadrado

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

LUIS FELIPE CARVALHO Assinado de forma digital por LUIS FELIPE
Local CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2023.07.26 08:31:36 -04'00'

025.670.691-35 - LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA
VALDIVINO MENDES DOS SANTOS:32810814104 Dados: 2023.07.26 12:43:00 -04'00'

37.465.309/0001-67 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso

Valor ART: R\$ 96,62

Registrada em 25/07/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 14000000011382614



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220230023683

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

MARCELO FERREIRA DA CRUZ

RNP: 1219933864

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 50894

Empresa Contratada: 15.650.038/0001-87 - DOMUS ENGENHARIA

Registro: 50025

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

CPF/CNPJ: 37.465.309/0001-67

Rua: AV 20 DE DEZEMBRO

Número: 725

Complemento:

Bairro: CENTRO

País: Brasil

Cidade: COTRIGUAÇU

UF: MT

CEP: 78.330-000

Contrato:

Celebrado em: 04/02/2023

Valor: R\$ 62.520,00

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ESTRADA RURAL	COMUNIDADE SANTA LUZIA	S/N	EM SIDNEY CESAR FUHR	COTRIGUAÇU	MT	BRA	78.330-000	010°00'08.00" S 058°22'11.10" O
ESTRADA RURAL	VILA GAUCHA	S/N	ESCOLA 7 DE SETEMBRO	COTRIGUAÇU	MT	BRA	78.330-000	010°04'03.00" S 058°33'38.40" O
ESTRADA RURAL	ZONA RURAL	S/N	ESCOLA MUNICIPAL DO CAMPO ALDOVANDRO DA ROCHA SILVA	COTRIGUAÇU	MT	BRA	78.330-000	009°39'18.70" S 058°56'12.00" O

Data de Início: 04/02/2023 Previsão Término: 10/02/2023 Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU CPF/CNPJ: 37.465.309/0001-67

Finalidade: ESCOLAR

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens					
	Ensaio	de sondagem geotécnica	a percussão	9,0000	unidade
Saneamento Ambiental - Sistema de Abastecimento de Água					
	Ensaio	de ensaio	de percolação de solo	3,0000	unidade
Topografia - Levantamentos Topográficos Básicos					
	Levantamento	de levantamento topográfico	planialtimétrico	3,0000	unidade

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

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local MARCELO FERREIRA DA
CRUZ:01192011198

/ /
data

011.920.111-98 - MARCELO FERREIRA DA CRUZ
VALDIVINO MENDES DOS
SANTOS:33610844364

37.465.309/0001-67 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso

Valor ART: R\$ 254,59

Registrada em 06/02/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Nosso Número: 14000000009858232



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220230023683

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Documento assinado digitalmente



MARCELO FERREIRA DA CRUZ

Data: 19/07/2024 17:29:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VALDIVINO MENDES DOS
SANTOS 32810314/04

Assinado digitalmente por VALDIVINO MENDES DOS SANTOS 32810314/04 em 19/07/2024 17:29:15-0300. O documento foi assinado digitalmente pelo profissional MARCELO FERREIRA DA CRUZ, inscrito no CREA-MT sob o nº 1220230023683.

37.465.309/0001-67 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

9. Informações

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

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.org.br.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso

Valor ART: R\$ 254,59

Registrada em 06/02/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Nosso Número: 140000000009858232

JUSTIFICATIVA SONDAGENS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.B. 7 DE SETEMBRO

LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS
PINHEIROS - COTRIGUAÇU-MT

Convênio nº 2299-2023

O Terreno da obra em questão tem área de 4.971,72m², conforme laudos anexos foi realizado 3 furos de sondagens para reconhecimento do solo. Por se tratar de região com solos relativamente uniforme, ser uma obra de pequeno porte, foi considerado suficiente para o cálculo de tensão admissível do solo do local.

Cuiabá-MT, Março de 2024.

LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS
FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2024.07.18 15:55:25 -04'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
Engenheiro Civil
121.523.583-6

DOMUS ENGENHARIA

Memorial Fotográfico

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

Página 8/15

Ref.: SPT-01 ESCOLA 7 SETEMBRO GAUCH

Data

Local: Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, COTRIGUAÇU/MT, 78330-000

08/02/2023



Foto 1

DOMUS ENGENHARIA



DOMUS ENGENHARIA

PREFEITURA COTR

Memorial Fotográfico

SP-02 ESCOLA 7 SET

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

Página 10/15

Ref.: SPT-02 ESCOLA 7 SETEMBRO GAUCH

Data

Local: Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, COTRIGUAÇU/MT, 78330-000

08/02/2023



Foto 1

Av Palmeiras Nr. 2275 Jd Imperial Sinop-mt
MARCELO FERREIRA DA CRUZ

Resp. Técnico

MARCELO FERREIRA
DA CRUZ:01192011198
MARCELO FERREIRA DA CRUZ
Engenheiro Civil - CREA/MT 50894

DOMUS ENGENHARIA



DOMUS ENGENHARIA

PREFEITURA COTR

Memorial Fotográfico

SP-03 ESCOLA 7 SET

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

Página 12/15

Ref.: SPT-03 ESCOLA 7 SETEMBRO GAUCH

Data

Local: Avenida 20 de Dezembro, n.º 725, Centro, COTRIGUAÇU/MT, 78330-000

08/02/2023



12 jan. 2023 06:27:44 PM
N 8886721 E 328955
Altitude:250.8meter
Rapidez:0.0km/h
SPT03/ 7 de setembro Gaucha
Número do índice:1012

© 2023 DOMUS ENGENHARIA

Foto 1

Av Palmeiras Nr. 2275 Jd Imperial Sinop-mt
MARCELO FERREIRA DA CRUZ

Resp. Técnico

MARCELO FERREIRA DA CRUZ
DA CRUZ:01192011198
MARCELO FERREIRA DA CRUZ
Engenheiro Civil - CREA/MT 50894



LAUDO DO TESTE DE PERCOLAÇÃO

LAUDO DO TESTE DE PERCOLAÇÃO

TESTE DE ABSORÇÃO DO SOLO PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

Sinop, fevereiro 2023

ÍNDICE

1. Apresentação	4
2. Dados Gerais	4
3. Descrição do Empreendimento	4
4. Memorial Descritivo	4
5. Considerações	6
6. Referências	7

1. Apresentação

Este ensaio de absorção do solo tem a finalidade de fornecer o coeficiente de percolação do solo, o qual é indispensável para o dimensionamento futuros projetos necessários, em COTRIGUAÇU – MT.

2. Dados Gerais

Proprietário : Prefeitura de Municipal de Cotriguaçu

3. Descrição do Empreendimento

O empreendimento encontra-se em fase de estudo para reforma e ampliação:

E.M. Sidney Cesar Fuhr, localizada na: Estrada Rural, Comunidade Santa Luzia, Cotriguaçu/MT.

Escola 7 de Setembro, Localizada na: Estrada rural, Vila Gaúcha, Cotriguaçu/MT.

E.M do Campo Aldovandro da Rocha Silva, localizado na: Estrada Rural, Zona Rural, Cotriguaçu/MT.

4. Memorial Descritivo

4.1. Metodologia

O presente ensaio foi realizado no dia 07 de fevereiro de 2023.

Foram executados 3 ensaios, com dimensões de 150mm/30 cm, a uma profundidade de 120 cm, com a finalidade de perfazer os ensaios pretendidos.

Para a realização do teste foi adotada a metodologia da NBR 13969:1997 Tanques sépticos - Unidades escolares complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação.

4.2. Pontos Amostrais

FURO 01 = 17,47 minutos

Sinop, fevereiro 2023

FURO 02 = 19,22 minutos

FURO 03 = 21,33 minutos

4.3 Determinação da taxa de absorção

Para determinação do tempo de percolação foi utilizado o maior tempo gasto, em minutos, para abaixamento.

Para determinação do coeficiente de infiltração (C_i) da área em questão utilizou-se a fórmula:

$$C = 490 / t + 2,5$$

(t) é o tempo, em minutos, para o abaixamento da água em 10 cm.

Ci 1 24,54 L/m²/dia

$$C_{i \text{ Médio}} = 24,54 \text{ L/m}^2/\text{dia}$$

Ci 2 22,56 L/m²/dia

$$C_{i \text{ Médio}} = 22,56 \text{ L/m}^2/\text{dia}$$

Ci 3 20,56 L/m²/dia

$$C_{i \text{ Médio}} = 20,56 \text{ L/m}^2/\text{dia}$$

5. Considerações

O Solo Superficial é formado essencialmente por argila siltosa avermelhada, e teve seu C_i Médio entre **20,56 L/m²/dia** e **24,54 L/m²/dia**, que foram ensaiados dia 07 de fevereiro de 2023.

Sinop, 07 Fevereiro de 2023.



Assinado digitalmente por MARCELO
FERREIRA DA CRUZ:01192011198
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=18819852000170,
OU=videconferencia, CN=MARCELO
FERREIRA DA CRUZ:01192011198
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023-10-27 09:40:25
Foxit Reader Versão: 9.7.1

Eng. Marcelo Ferreira da Cruz
CREA-MT050894

Sinop, fevereiro 2023

6. Referências

FUNASA – Fundação Nacional de Saúde. **Manual de Saneamento**; Brasília: Ministério da Saúde, 2006.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 13969/1997: Tanques sépticos – Unidades de tratamento complementar e disposição final dos afluentes – Projeto construção e operação**; Rio de Janeiro, 1997

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7229/1993: Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos**; Rio de Janeiro, 1993.

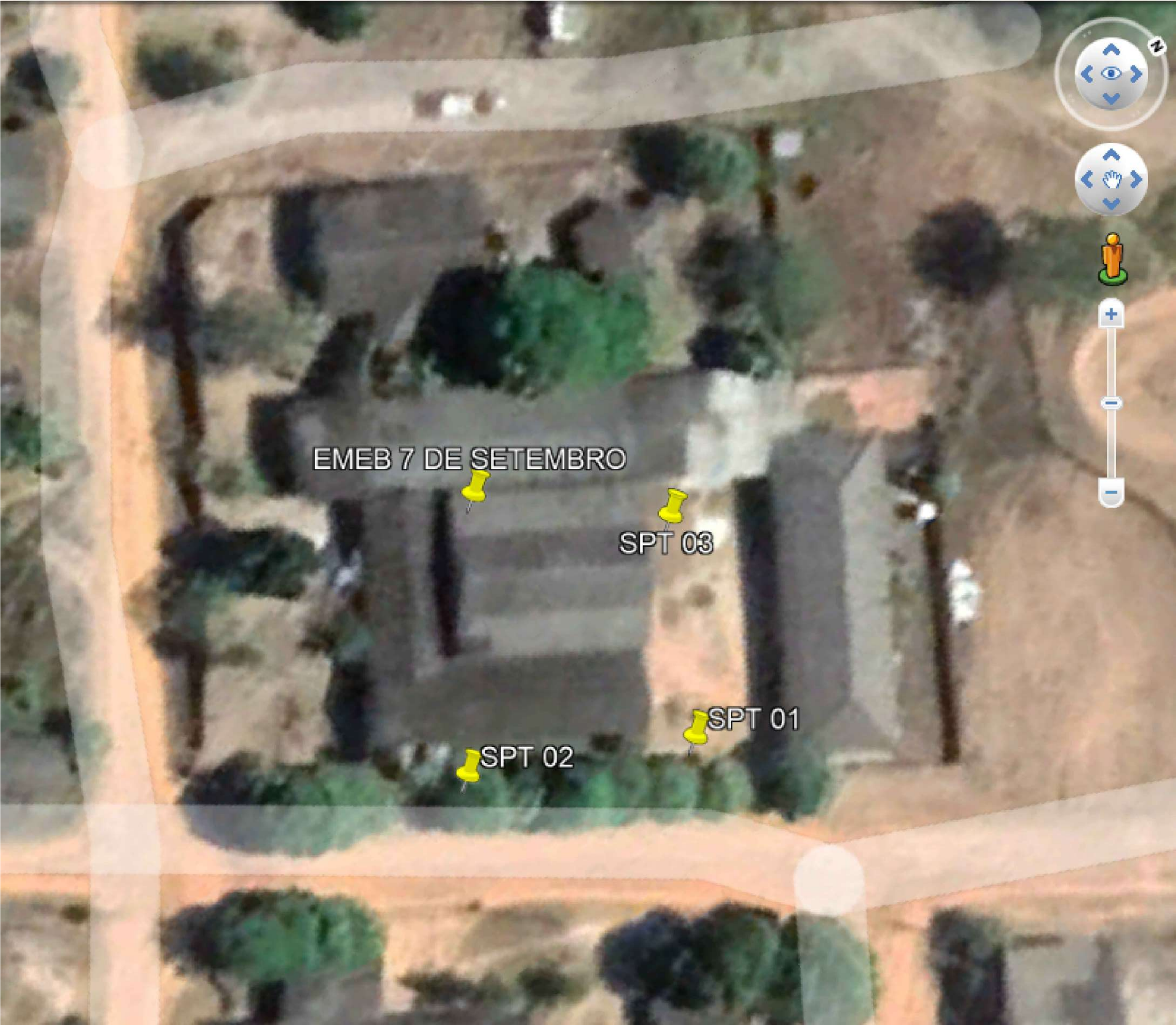
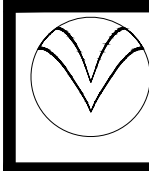


TABELA DE COORDENADAS DOS FUROS	
SPT 01	E: 328968.00
	S: 8886704.00
SPT 02	E: 328970.00
	S: 8886689.00
SPT 03	E: 328955.00
	S: 8886721.00
UTM - ZONA 21 L	

CARIMBO :



SERPRA
SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA.
Fone: (65) 3642-4045 Av. Historiador Rubens de mendonça, 1856 - Edifício Cuiabá Office Tower, Sl. 802 CEP: 78050-000 - Cuiabá - MT

TIPO DA OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO		
PROPRIETÁRIO C.N.P.J	PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU 37.465.309/0001-67		
LOCAL INSCR. CADASTRAL	AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PINHEIROS - COTRIGUAÇU-MT		COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 10°04'03.00"S - 58°33'38.40"W
AUTOR DO PROJETO CREA	LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6	LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135	Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2024.10.11 16:57:30 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA			
ESCALA INDICADAS	ASSUNTO:	SONDAGENS	FOLHA Nº
DATA SETEMBRO / 2024	PLANTA DE LOCAÇÃO		01 / 01
PARTICIPAÇÃO			

ESTATÍSTICA				
ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

SONDAGENS
PLANTA DE LOCAÇÃO



LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO		Nº Folhas:	Folha Nº:
		01	01
ASSUNTO: ESCOLA 7 DE SETEMBRO			
LOCALIZAÇÃO: ESTRADA RURAL, VILA GAUCHA			
CIDADE: COTRIGUAÇU		ESTADO: MT	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU		DATA: 02/2023	
ÁREAS:		PROPRIETÁRIO:	
		PREF. MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU	
LOC. ESQUEMÁTICA:		RESP. TEC.: MARCELO FERREIRA DA CRUZ: 01192011199 MARCELO FERREIRA DA CRUZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MT 255894	
AUTENTICAÇÕES:			

E.M.E.B. 7 DE SETEMBRO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.B. 7 DE SETEMBRO

LOCAL: AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS
PINHEIROS - COTRIGUAÇU-MT

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Vista aérea entrada



Vista aérea lateral

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU

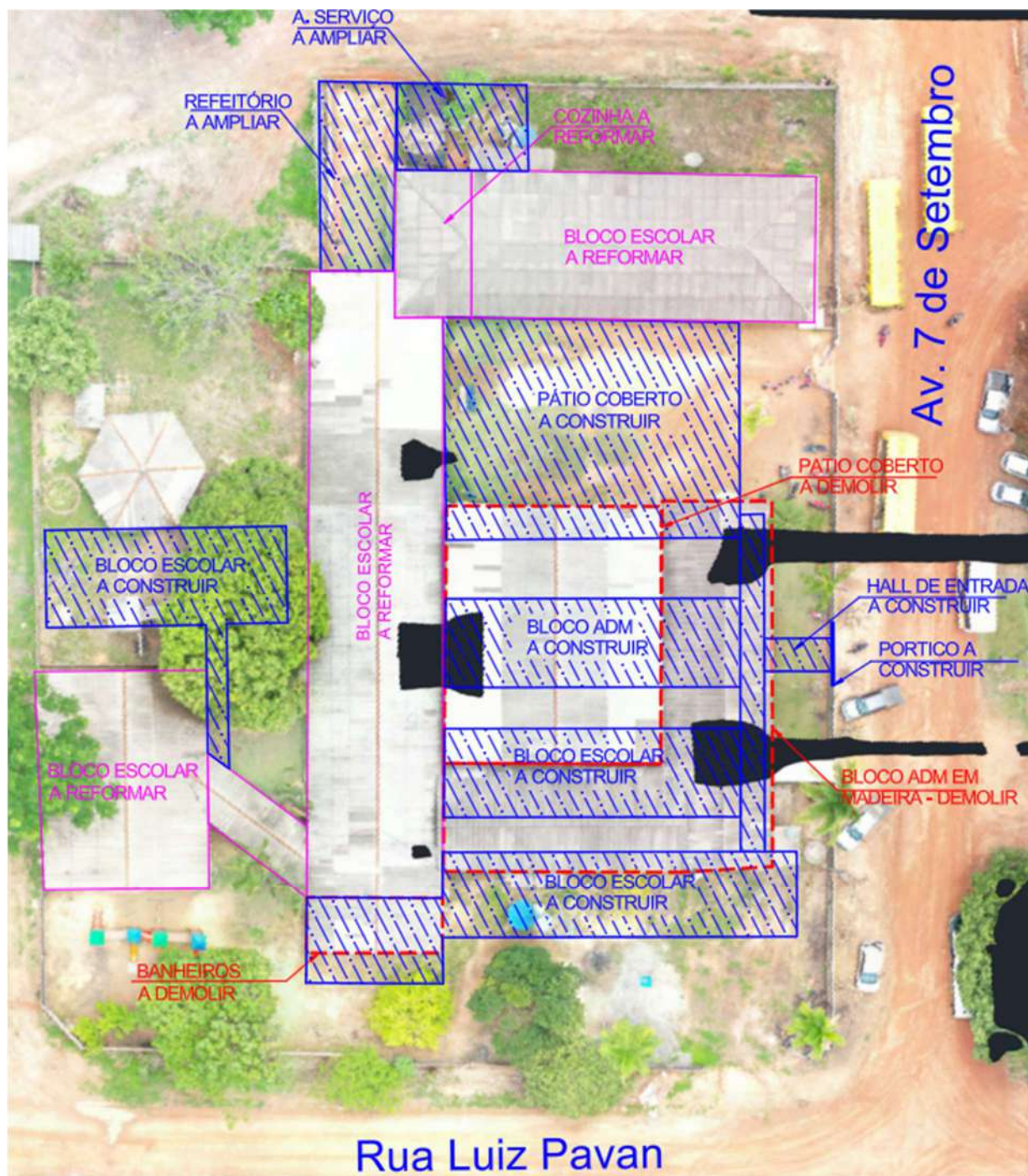


Vista aérea Fundo



Vista aérea lateral

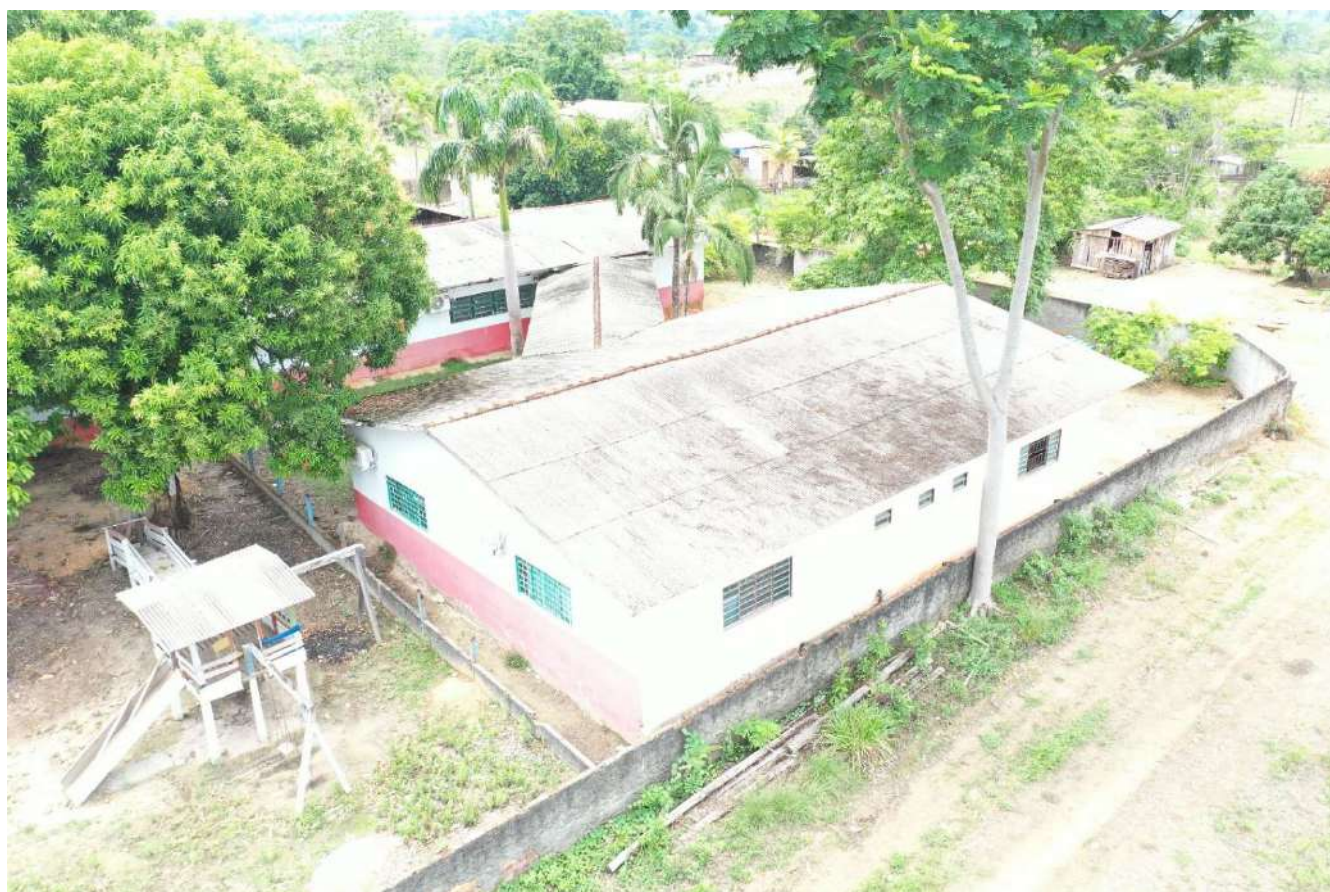
Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Bloco Salas Existente em Alvenaria – Reformar com troca de pisos, troca de telhado, troca de forro, instalações, adequação de rampas e nova pintura.



Bloco Salas Fundo existente em Alvenaria – Reformar com troca de pisos, troca de telhado, troca de forro, instalações, adequação de rampas e nova pintura.

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Bloco ADM Existente em Madeira – Demolir



Pátio coberto a demolir

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Local a construir novo Pátio Coberto.

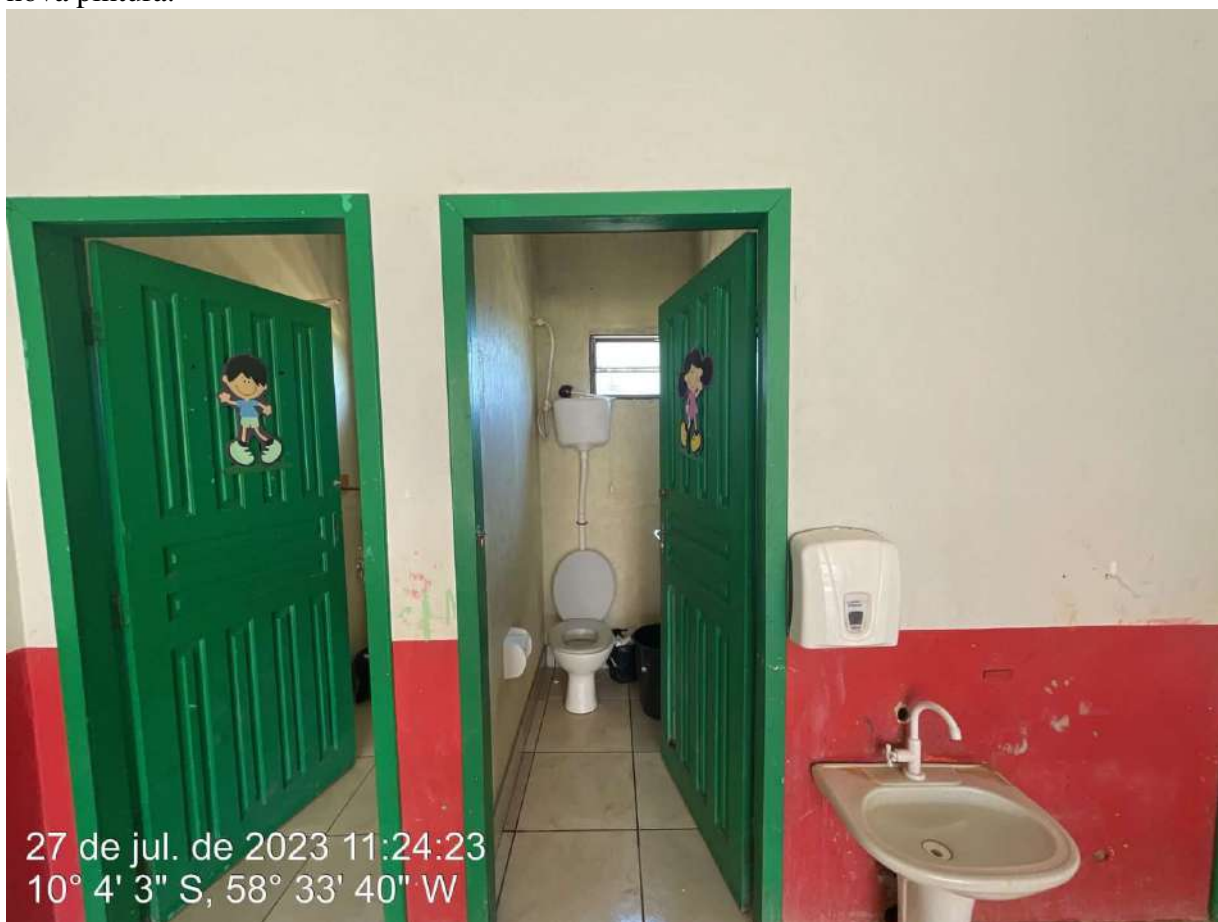


Circulação de acesso ao bloco do fundo, reformar com troca de piso, forro, cobertura e nova pintura.

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Salas de aula do bloco do fundo a reformar com troca de piso, forro, cobertura, instalações e nova pintura.



Banheiros bloco do fundo a reformar com adequação a acessibilidade, troca de piso, forro, cobertura, instalações e nova pintura.

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Circulação entre blocos – a reformar com troca de piso, forro, cobertura, instalações e nova pintura.



Sala bloco frente – a reformar com troca de piso, forro, cobertura, instalações e nova pintura.

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Refeitório a ser ampliado.



Banheiros a serem demolidos para construção de novos.

DEZEMBRO / 2023

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTRIGUAÇU



Entrada de Energia existente, necessário construir posto de transformação.

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2024.10.11 16:56:38
-04'00'

LUIS FELIPE C. B. LIMA

Engenheiro Civil
CREA: 121.523.583-6

MEMORIAL DESCRITIVO

Terraplenagem

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.B. 7 DE SETEMBRO

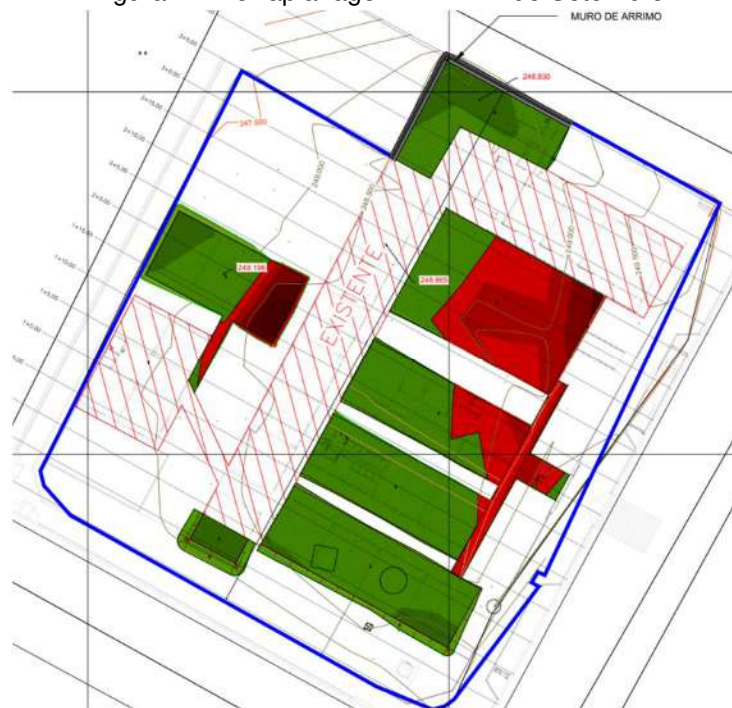
DATA: SETEMBRO DE 2024 - COTRIGUAÇU– MT

O empreiteiro executará todo o movimento de terra necessário e indispensável ao nivelamento do terreno, procedendo aos cortes e/ou aterros no terreno. O terreno não edificado deverá permitir o escoamento das águas superficiais. As escavações e/ou aterros serão executados de modo a não causarem danos à vida e/ou propriedades, é responsabilidade integral do empreiteiro, pela resistência e estabilidade dos maciços resultantes. Os transportes, decorrentes da execução dos serviços de escavação e/ou aterro, ficarão a cargo do empreiteiro.

1. TERRAPLENAGEM

Para a ampliação da escola faz-se necessário o trabalho de terraplanagem, fazendo a movimentação do solo a fim de que a edificação tenha níveis compatíveis com os níveis de edificações existentes e que esses níveis atenda a norma de acessibilidade da NBR 9050.

Figura hh: Terraplanagem EMEB 7 de Setembro



Fonte: Projeto de terraplanagem

O empreiteiro executará todo o movimento de terra necessário e indispensável ao nivelamento do terreno, procedendo aos cortes e/ou aterros no terreno. O terreno não edificado deverá permitir o escoamento das águas superficiais. As escavações e/ou aterros serão executados de modo a não causarem danos à vida e/ou propriedades, é responsabilidade integral do empreiteiro, pela resistência e estabilidade dos maciços resultantes. Os transportes, decorrentes da execução dos serviços de escavação e/ou aterro, ficarão a cargo do empreiteiro.

Aterro Compactado

O aterro do caixão será executado em camadas com espessura máxima de 20 cm, até atingir-se os níveis indicados no projeto. O material a ser utilizado deverá ser isento de detritos vegetais e compactado de modo a serem evitadas posteriores fendas, trinchas ou desníveis, decorrentes de recalques das camadas aterradas.

Escavação, Carga e Transporte Material de Jazida

As operações compreendem:

- Escavação dos materiais necessários para o Aterro.
- Carga e transporte dos materiais para aterros.

Todo o material deverá ser transportado por caminhões basculantes, com proteção superior. Todo e qualquer ônus financeiro.

Serão empregados tratores equipados com lâminas, carregadoras conjugadas com outros equipamentos, escavadeira hidráulica e transportadores diversos. A operação incluirá, complementarmente, a utilização de tratores e moto niveladora, para escarificação, manutenção de caminhos de serviço e áreas de trabalho, além de tratores esteira.

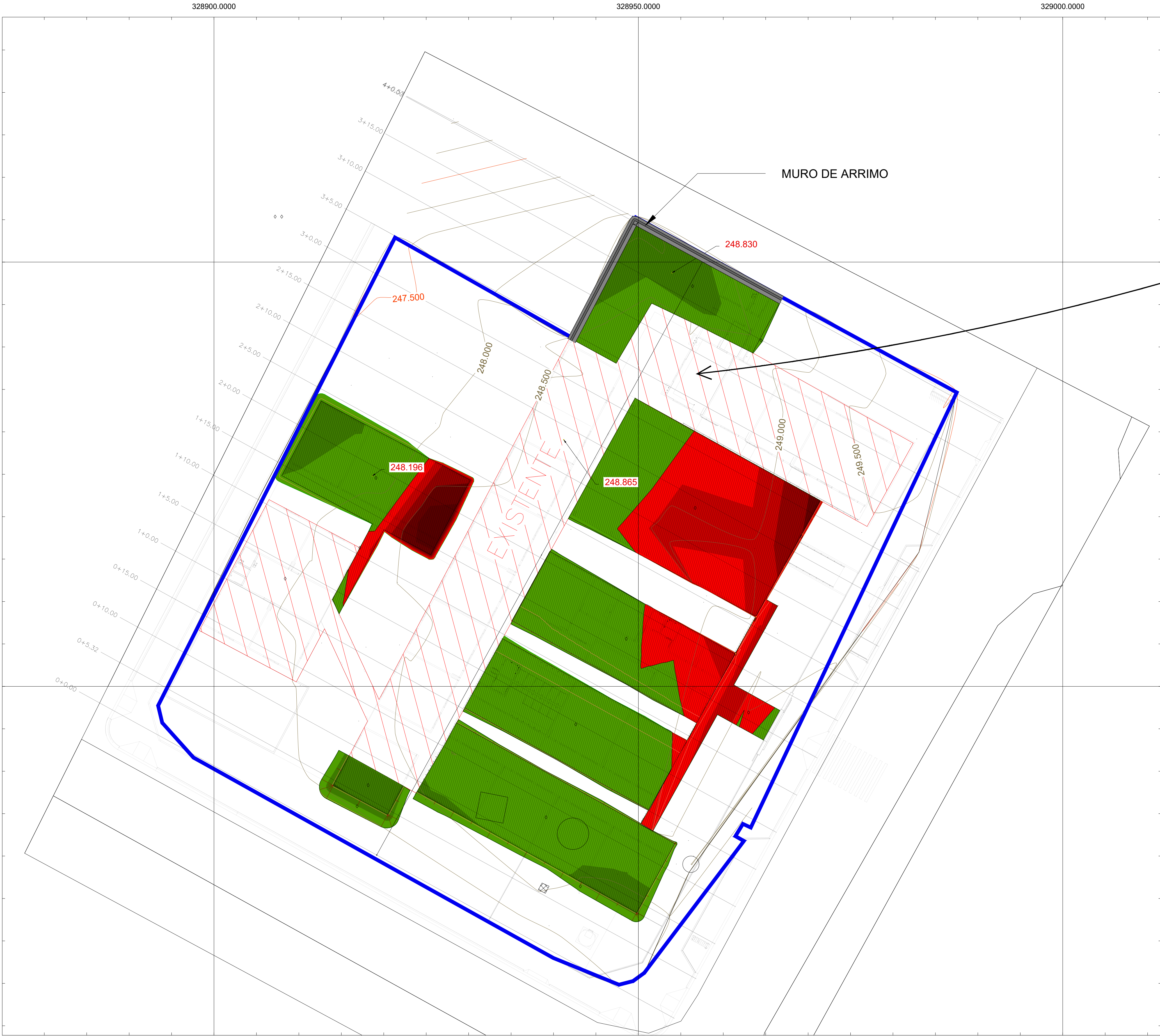
Define-se pelo transporte do material de 1ª categoria, escavado dentro dos “off-sets” de terraplenagem para a área de bota-fora. Todo o material residual e que sobrar do aterro deverá ser transportado por caminhões basculantes.

Setembro de 2024, Cotriguaçu – MT.

**LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135**

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2024.10.11 16:57:58
-04'00'

ENG. CIVIL LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA: 121.523.583-6



Google
LOCALIZAÇÃO
E.M.E.B. 7 DE SETEMBRO
ESCALA 1/5000

LEGENDA

300.000

Tabela de Elevação (valores relativos ao terreno natural)			
Nro.	Elevação Mínima	Elevação Máxima	Cor
1	1.500	2.000	
2	1.000	1.500	
3	0.500	1.000	
4	0.000	0.500	
5	-0.100	0.000	
6	-0.200	-0.100	
7	-0.300	-0.200	
8	-0.400	-0.300	
9	-0.500	-0.400	

CARIMBO :



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO

PROPRIETÁRIO
CNPJ: 37.465.300/0001-67

LOCAL
INSCR. CADASTRAL

COORDENADAS:
10° 04'03.00"S
58° 33'38.40"W

AUTOR DO PROJETO
CREA

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - 121.823.583-6

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Data: 2023.10.03 16:54:05 -04'00'

RESP. P/ EXECUÇÃO
CREA

ESCALA

INDICADAS

ASSUNTO: TERRAPLENAGEM

DATA

JUNHO/2023

PARTICIPAÇÃO

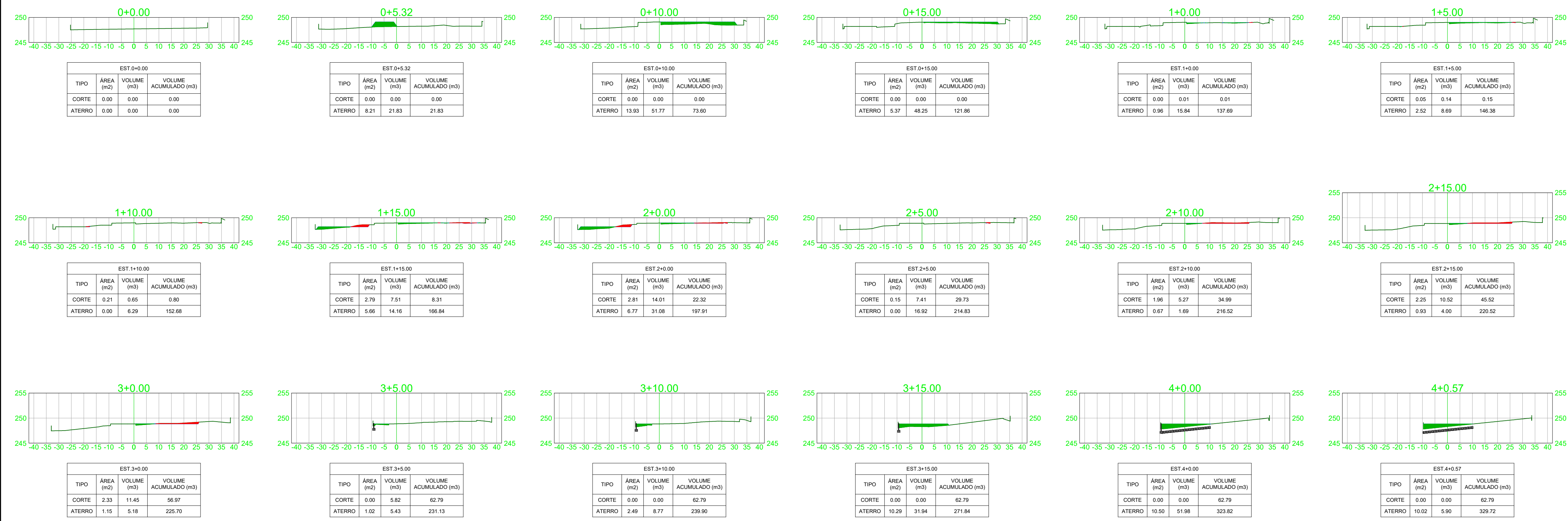
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA
MAPA DE CORTE-ATERRO

FOLHA Nº

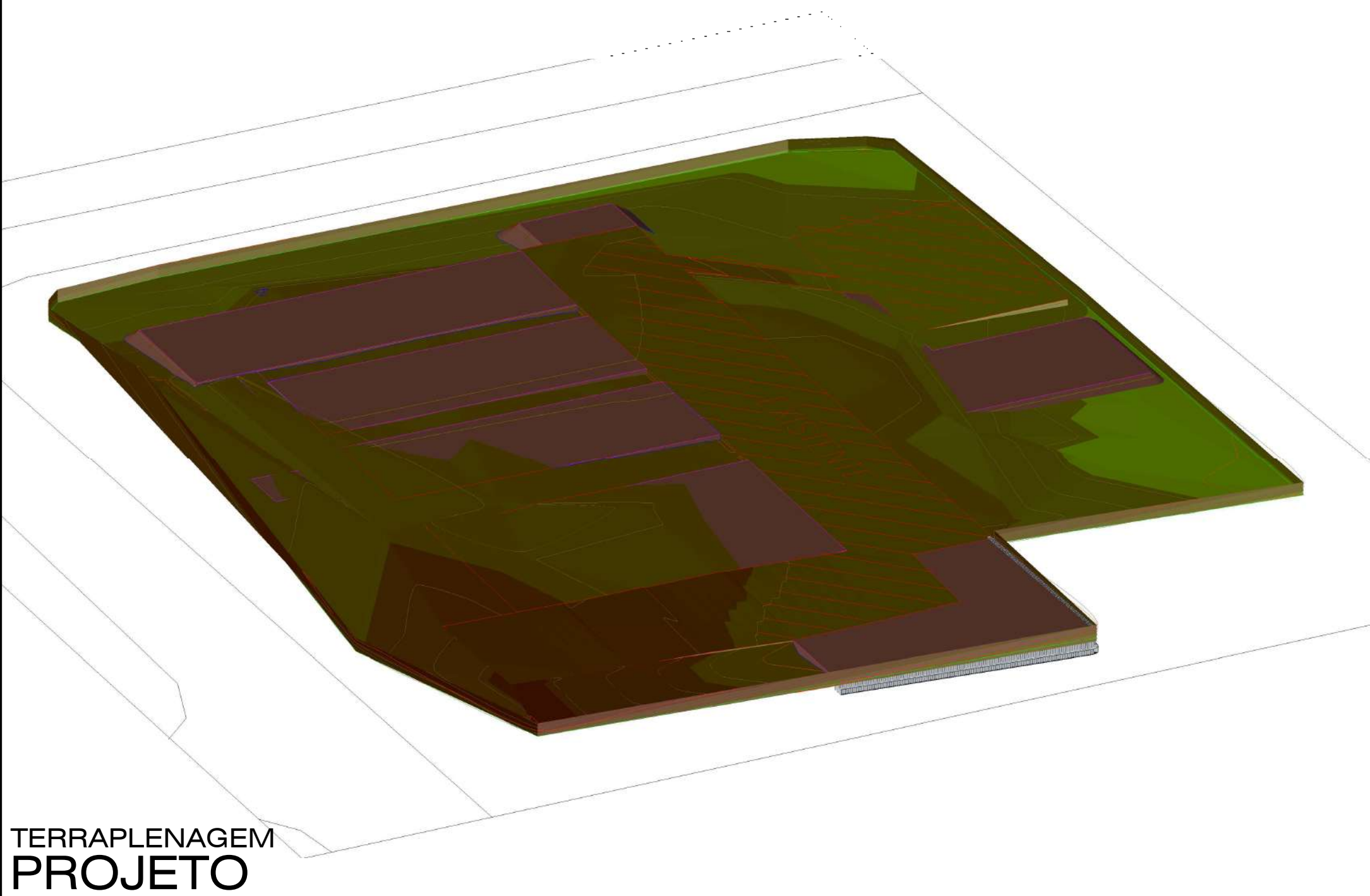
01

/02

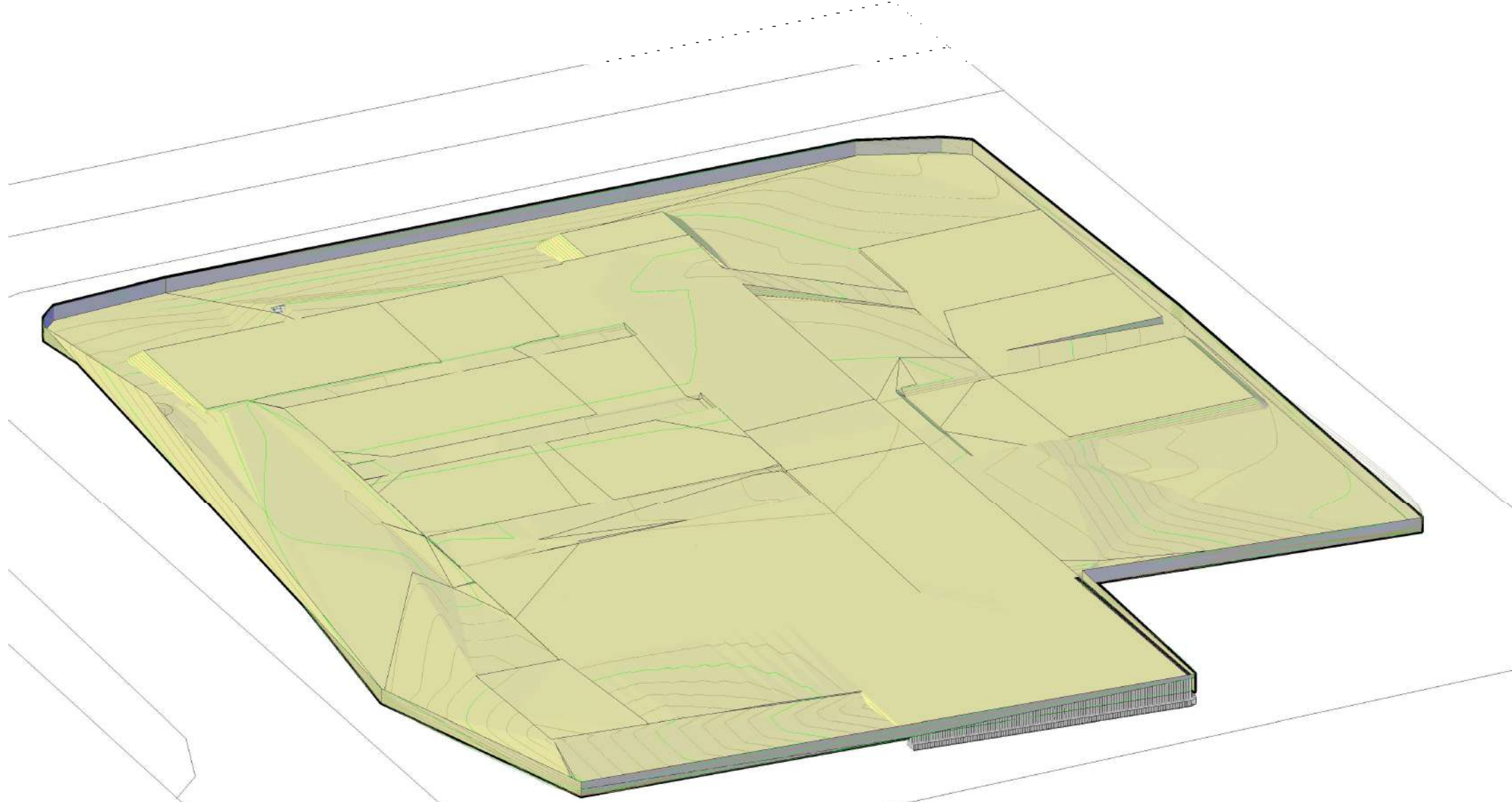
PLANTA
TERRAPLENAGEM 7 DE SETEMBRO
ESCALA 1/250



SEÇÕES TRANSVERSAIS
TERRAPLENAGEM 7 DE SETEMBRO
ESCALA 1/500

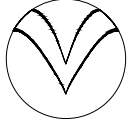


TERRAPLENAGEM
PROJETO



TERRAPLENAGEM
ACABADO

CARIMBO :

**SERPRA**
SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA
Fone: (65) 3642-4045 - Av. Heliópolis/Ruínas de Londrina, 1806 - Edifício Cubatã Office Tower - 19, 802 CEP: 78000-000 - Curitiba - MT

TIPO DA OBRA

PROPRIETÁRIO

CNPJ:

LOCAL

INSCR. CADASTRAL

AUTOR DO PROJETO

CREA

RESP. P/ EXECUÇÃO

CREA

ESCALA

INDICADAS

DATA

JUNHO/2023

PARTICIPAÇÃO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEB 7 DE SETEMBRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU

37.465.399/0001-67

AVENIDA 7 DE SETEMBRO - DISTRITO DE OURO VERDE DOS PINHEIROS - COTRIGUAÇU-MT

COORDENADAS:
10° 04'03.00"S
58° 33'38.40"S

LUIZ FELIPE CARVALHO B. LIMA
ENG. CIVIL - 121.923.583-6

LUIZ FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Assinado de forma digital por LUIZ FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2023.10.03 16:54:32 -04'00'

ASSUNTO: TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS
CUBAÇÃO
MDT

FOLHA Nº

02/02

ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

0 1 2 3 4 5
cm

Formato: A1 (841x594mm)