



ESTADO DO MARANHÃO  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CÂMARA DE IMPERATRIZ

Procedência: 01 - CÂMARA DE IMPERATRIZ -		Processo Nº.: <b>376/2025</b>	
Ação: 2-002 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES E PROJETOS DA CÂMARA		Data Entrada: 01/12/2025	
Natureza: 4.4.90.51.00.00 -Obras e Instalações		Valor: 4.282.427,00	
Credor: <b>CONSTRUTORA CAMPOS LTDA</b>			
CNPJ: 07.214.148/0001-78	CPF:	Inscrição Estadual:	RG:
Endereço: RUA DA PAZ Nº 07			Telefone:
Cidade: IMPERATRIZ			Cep: 65900-000
UF: MA			
Assunto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ, PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 MESES, PROCESSO ADM. 067/2025. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2025. CONTRATO Nº 20251201.CP.003/2025.			
Fonte:	Grupo/Código	Descrição	Valor
	500	Recursos não Vinculados de Impostos	4.282.427,00
			Total: 4.282.427,00

DISTRIBUIÇÃO

ANDAMENTO	DATA	ASSINATURA	OBSERVAÇÃO
1ª			
2ª			
3ª			
4ª			
5ª			
6ª			
7ª			
8ª			



ESTADO DO MARANHÃO  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

Liquidação de Empenho

CNPJ: 69.555.019/0001-09 Nº Empenho: 2025.12335030 Nº. Processo: 376/2025 Data emissão NE: 01/12/2025 Exercício: 2025 Nº Liquidação: 2025.12346001

Unidade Orçamentária ou Unidade Administrativa Emitente: 01 - CÂMARA DE IMPERATRIZ Data Liquidação: 12/12/2025

Função: 01 Subfunção: 122 Programa: 0001 Tipo - Seq.: 2 - 002 Ação: MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES E PROJETOS DA CÂMARA

Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00.00 - Obras e Instalações Subelemento (STN): 91 - Obras Em Andamento

Subação: - Tipo do Empenho: 1 - Ordinário Importância: 4.282.427,00

Credor: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ/CPF: 07.214.148/0001-78

Endereço: RUA DA PAZ N° 07 Cidade: IMPERATRIZ Cep: 65900-000 UF: MA

Dados da Liquidação

Credor: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ/CPF: 07.214.148/0001-78

Conta Contábil: 2.1.3.1.1.01.01.00.00.0000 - fornecedores não parcelados a pagar

DESCRIÇÃO: LIQUIDAÇÃO DE EMPENHO EMITIDO PARA OCORRER À DESPESA COM REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ, PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 MESES, PROCESSO ADM. 067/2025. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2025. CONTRATO N° 20251201.CP.003/2025.

Domicílio Bancário (Principal) Tipo Banco Agência Conta Variação

Movimentação: Inclusão Tipo: Liquidação Parcial Data: 12/12/2025 Saldo Anterior: 3.825.637,49 Valor Liquidado: 688.844,37 Saldo Atual: 3.136.793,12

Tipo da liquidação: 00 - NF. (Mercadoria/Serviços) Retenções, Descontos e Vantagens: % Valor s

Eventos	%	Valor s
ISSQN	0,00%	16.532,27 (-)
<b>Total:</b>		<b>(16.532,27)</b>

Dados do documento: Tipo: 01-Nota Fiscal Avulsa Eletrônica Estadual (NFA-e) Data emissão: 12/12/2025 Nº Doc.: 0

Fonte de Recursos: Grupo/Código Descrição

500	Recursos não Vinculados de Impostos
-----	-------------------------------------

NFe: Chave Validação:

Site | Validação: <https://www.nfe.fazenda.gov.br/> Saldo Liquidado: 672.312,10

Certificado: Certificamos para fins de Direito que as Obras foram integralmente executadas e recebidas em perfeitas condições.

Atestador: IRAJÁ PINTO DA SILVA Fiscal de Contratos

Responsável pela contabilidade: HEYDER JOHNN DE MENDONÇA AYRES CRC - 10809/CRC-10809 - MA Ordenador da despesa: ADHEMAR ALVES DE FREITAS JUNIOR \*\*\*.360.183.\*\* PRESIDENTE



**PREFEITURA DE IMPERATRIZ**  
SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

NOTA FISCAL <b>240000018</b>	
NÚMERO RPS	
DATA DE EMISSÃO NOTA 11/12/2025 15:27:33	
DATA DO FATO GERADOR 11/12/2025	

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

RAZÃO SOCIAL PRESTADOR <b>CONSTRUTORA CAMPOS LTDA</b>		NOME FANTASIA PRESTADOR <b>CONSTRUTORA CAMPOS</b>			
ENDEREÇO RUA ALAGOAS, Nº 1480, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ MA , 65917010					COMPLEMENTO
Nº CPF/CNPJ <b>07.214.148/0001-78</b>	SIMPLES NACIONAL <b>NÃO</b>	INSC. MUNICIPAL <b>83347</b>	INSC. ESTADUAL	TELEFONE <b>9999775474</b>	E-MAIL <b>CONSTRUTORA.CAMPOS@HOTMAIL.COM</b>

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

NOME DO TOMADOR <b>MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CAMARA MUNICIPAL</b>					
ENDEREÇO RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 1185, CENTRO , CEP 65901000, IMPERATRIZ - MA				COMPLEMENTO	
Nº CPF/CNPJ <b>69.555.019/0001-09</b>	INSC. MUNICIPAL <b>83413</b>		INSC. ESTADUAL	TELEFONE	E-MAIL

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

UNID	QUANT.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01	REFERENTE AO PAGAMENTO DE 2º MEDIÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL SITUADA A RUA SIMPLICIO MOREIRA Nº1485,CENTRO,CONFORME CONCORENCIA ELETRONICA Nº003/2025 CONTRATO Nº20251201.CP.003/2025,PROCESSO ADM. Nº067/2025, ID CONTRATO:CP0032025 DADOS PARA PAGAMENTO :BANCO CAIXA ECONOMICA FEDERAL AGENCIA 0644 CONTA 5021-7	688.844,37	688.844,37

OBSERVAÇÕES										TOTAL GERAL <b>688.844,37</b>
IMPOSTOS FEDERAIS					IMPOSTOS MUNICIPAIS					VALOR LÍQUIDO <b>672.312,10</b>
RETIDO <b>SIM</b>	INSS <b>0,00</b>	PIS/PASEP <b>0,00</b>	COFINS <b>0,00</b>	IR <b>0,00</b>	CSLL <b>0,00</b>	ALÍQUOTA ISS <b>4,0000 %</b>	BASE DE CÁLCULO <b>413.306,63</b>	TOTAL ISS <b>16.532,27</b>		

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DA PRESTAÇÃO  
LC116: 0702 - CNAE: 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

**DESCONTOS / DEDUÇÕES**

DESC. CONDICIONADO <b>R\$ 0,00</b>	DESC. INCONDICIONADO <b>R\$ 0,00</b>	DEDUÇÕES (Materiais e Outros) <b>R\$ 275.537,74</b>	OUTRAS DEDUÇÕES <b>R\$ 0,00</b>
---------------------------------------	---	--	------------------------------------

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

NATUREZA DA OPERAÇÃO Tributado no Município	RECOLHIMENTO ISS A RECOLHER PELO TOMADOR	LOCAL DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO <b>IMPERATRIZ - MA</b>	VALOR APROXIMADO DOS TRIBUTOS (IBPT) <b>R\$ 92.649,57 (13.45%)</b>
--	---	---	---

ESTE DOCUMENTO PODE SER VALIDADO NO SITE [www.prefeituramoderna.com.br](http://www.prefeituramoderna.com.br)  
CÓDIGO DE VALIDAÇÃO - **4ee661afea5636e09189fb8b3da33a4a**  
ASSINATURA DIGITAL ANTIGA - 546be99657d13a4e672f6794720c172c

Recebi(emos) de **CONSTRUTORA CAMPOS LTDA** o(s) serviço(s) indicado(s) à nota fiscal eletrônica de serviço de número **240000018**.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data do Recebimento

\_\_\_\_\_  
Identificação e assinatura do receptor

NÚMERO NOTA FISCAL

**240000018**



ESTADO DO MARANHÃO  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
CNPJ Nº 69.555.019/0001-09.

---

### **ATESTO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇOS PRESTADOS**

Em cumprimento ao Item III, do § 2º do art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, **ATESTO**, para os devidos fins, que os **serviços** constantes na **Nota Fiscal nº 240000018**, emitida pela empresa **CONSTRUTORA CAMPOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **07.214.184/0001-78**, datada de **11/12/2025**, no valor de **R\$ 688.844,37** (Seiscentos e oitenta e oito mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e trinta e sete centavos), foram devidamente-executados, em conformidade com as especificações pactuadas, conforme **Contrato nº 20251201.CP.003/2025** e **Processo Administrativo nº 067/2025**.

**Valor total da Nota Fiscal: R\$ 688.844,37**

**Data do recebimento/execução: 11/12/2025.**

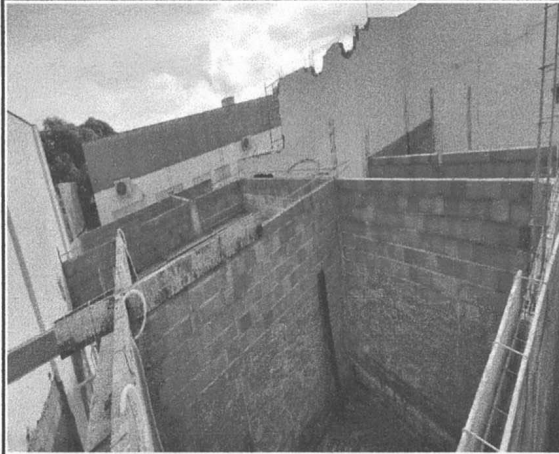
Imperatriz/MA, 11 de dezembro de 2025.

**PAULO ADEAN NUNES JUNIOR**  
**Engenheiro Fiscal de Contrato**  
**CREA-MA 111746583**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

CONTRATANTE: CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
LOCAL: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 1185  
BAIRRO: CENTRO, IMPERATRIZ - MA  
CONTRATO Nº: 20251201.CP.003/2025

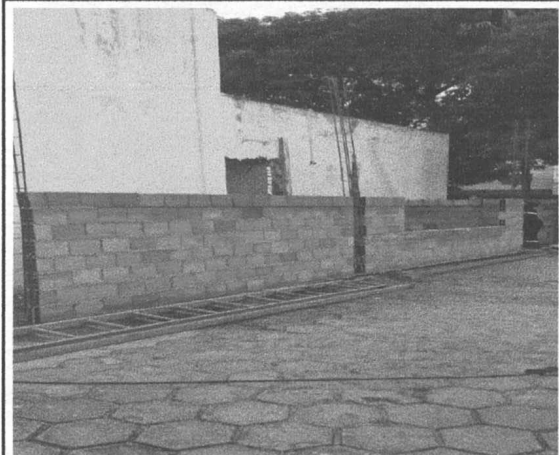
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
CONSTRUTORA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 08/12/2025 à 15/12/2025  
DATA: 15/12/2025



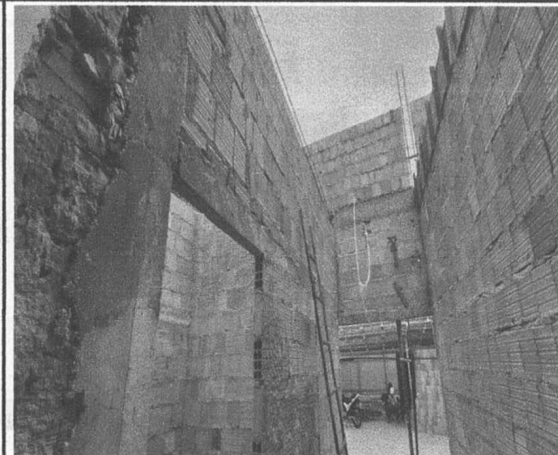
LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



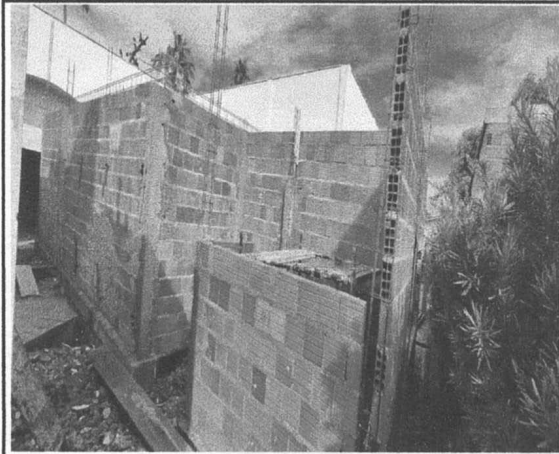
LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



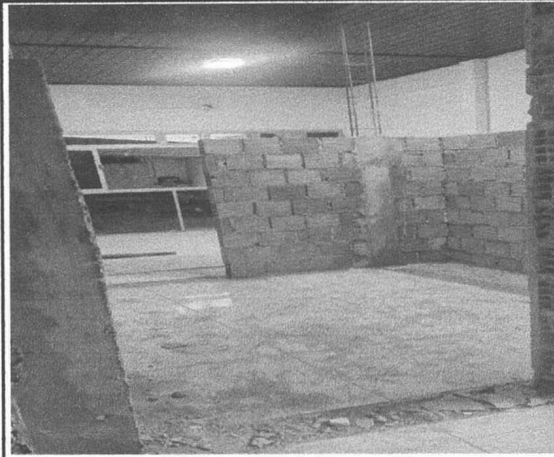
LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATANTE: CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
LOCAL: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 1185  
BAIRRO: CENTRO, IMPERATRIZ - MA  
CONTRATO Nº: 20251201.CP.003/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS  
SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
CONSTRUTORA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 08/12/2025 à 15/12/2025  
DATA: 15/12/2025



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



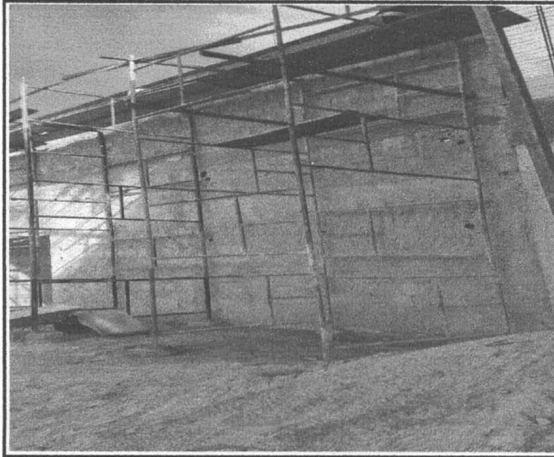
LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



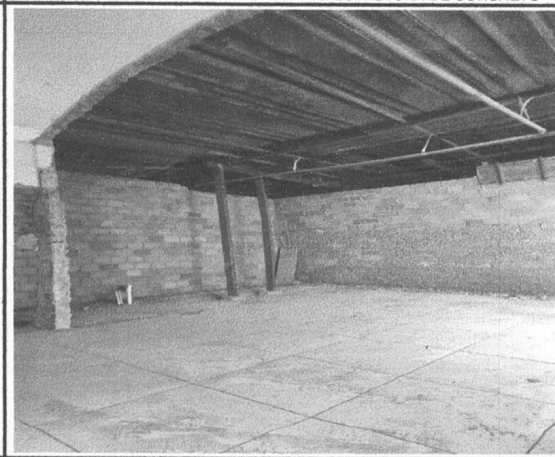
LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO

Imperatriz, Ma, 10 de Dezembro de 2025.

À  
Câmara Municipal de Imperatriz-MA

SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

Senhor Presidente,

A empresa CONSTRUTORA CAMPOS LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o, nº 07.214.148/0001-78, representada neste ato pelo seu Sócio – Administrador Sr. José Wilson Ferreira Campos, portador do CPF 345.170.653-91 e RG 1437020 SSP/MA, vem por meio desta solicitar a V.S.ª, que seja autorizado a 2º (Segunda) medição dos serviço de REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ, conforme contrato nº20251201 CP. 003/2025.

Na certeza da vossa atenção, reitero nossos votos de consideração e apreço.

  
\_\_\_\_\_  
**CONSTRUTORA CAMPOS LTDA**

CNPJ. 07.214.148/0001-78

José Wilson Ferreira Campos

CPF Nº 345.170.653-91

ADMINISTRADOR



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

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

**Nome: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA**  
**CNPJ: 07.214.148/0001-78**

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:56:15 do dia 05/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/06/2026.

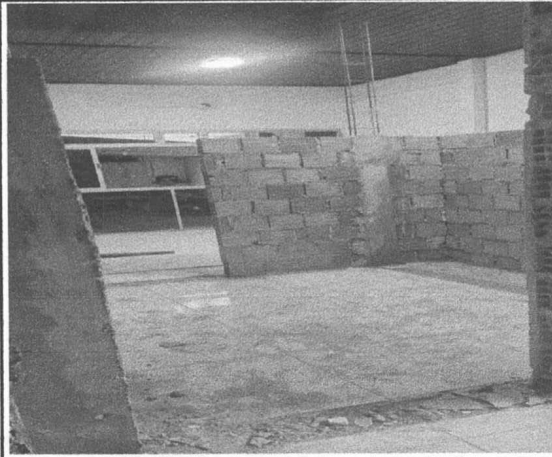
Código de controle da certidão: **9184.A469.65AF.AABC**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

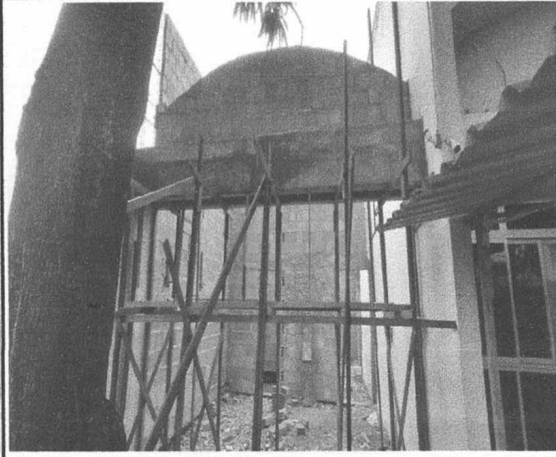
**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

CONTRATANTE: CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
LOCAL: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 1185  
BAIRRO: CENTRO, IMPERATRIZ - MA  
CONTRATO Nº: 20251201.CP.003/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
CONSTRUTORA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 08/12/2025 à 15/12/2025  
DATA: 15/12/2025



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



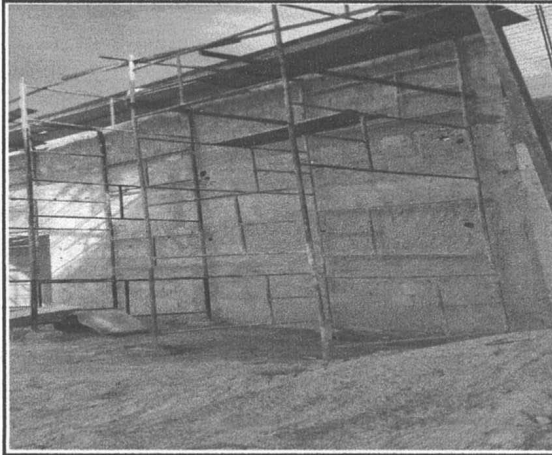
LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



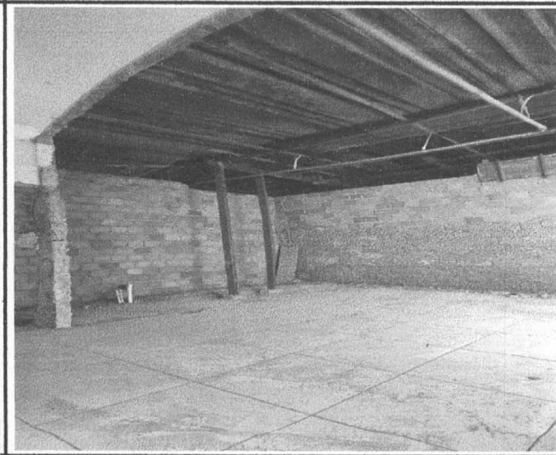
LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO



LEVANTE DE PAREDES DE ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 07.214.148/0001-78  
Certidão nº: 76937498/2025  
Expedição: 11/12/2025, às 15:03:55  
Validade: 09/06/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA CAMPOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.214.148/0001-78**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

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



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

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

**Nome: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA**  
**CNPJ: 07.214.148/0001-78**

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:56:15 do dia 05/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/06/2026.

Código de controle da certidão: **9184.A469.65AF.AABC**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 07.214.148/0001-78  
**Razão Social:** CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
**Endereço:** R ALAGOAS 1480 / NOVA IMPERATRIZ / IMPERATRIZ / MA / 65917-010

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

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

**Validade:** 03/12/2025 a 01/01/2026

**Certificação Número:** 2025120318162024216270

Informação obtida em 11/12/2025 14:55:52

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



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 388321/25

**Data da**

05/12/2025 08:44:49

**Inscrição Estadual:** 124033180

**CPF/CNPJ:**07214148000178

**Razão Social:** CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

**Endereço:** RUA ALAGOAS, 1480 CEP: 65917010 - NOVA IMPERATRIZ

**Telefone:** (99)99775474

**Município:** IMPERATRIZ

**UF:** MA

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

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 05/03/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 114958/25

**Data da**

05/12/2025 08:45:31

**Inscrição Estadual:** 124033180

**CPF/CNPJ:**07214148000178

**Razão Social:** CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

**Endereço:** RUA ALAGOAS, 1480 CEP: 65917010 - NOVA IMPERATRIZ

**Telefone:** (99)99775474

**Município:** IMPERATRIZ

**UF:** MA

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

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 05/03/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 11/12/2025 14:53:27



**PREFEITURA DE IMPERATRIZ**  
**SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO**

PARA VALIDAÇÃO DESTE DOCUMENTO ACESSE O SITE  
 PREFEITURAMODERNA.COM.BR, ESCOLHA SUA PREFEITURA,  
 ACESSE A VALIDAÇÃO E INFORME O Nº DA CERTIDÃO.

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**Nº 0006271**

**Informações do Contribuinte**

CÓDIGO CMC	TÍTULO ESTABELECIMENTO	CPF / CNPJ
83347	CONSTRUTORA CAMPOS LTDA	07.214.148/0001-78

**Endereço do Contribuinte**

ENDEREÇO	NÚMERO		
RUA ALAGOAS	1480		
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	NOME EDIFÍCIO	APTO / SALA
65917010	IMPERATRIZ - MA		

**Informações do Requerente**

Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
34517065391	construtora campos ltda	regularidade
	OBSERVAÇÕES	

**Data de Emissão: 28/10/2025**

**Data de Validade: 27/12/2025**

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da parte interessada, devidamente inscrita nos dados acima, que se encontra em situação regular perante a Fazenda Pública Municipal de Imperatriz, não constando débitos relativos a tributos municipais, inscritos ou não em dívida ativa, até a presente data.

Reserva-se à Fazenda Municipal o direito de inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal (CTM) e prerrogativa legal estabelecida no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade da existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como aqueles objeto de ações judiciais em andamento ou débitos que, porventura, não tenham sido migrados na mudança de sistema.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA





ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRICÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
						08/12/2025 a 15/12/2025			688.844,37			16,09%		
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025														
R\$														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				322.078,28									
1.1	FORMEÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2024	M2	6,00	549,33	3.295,97	6,00	3.295,97	100,00%	-	-	6,00	3.295,97	100,00%	40,10%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	501,60	108,15	53.242,68	501,60	53.242,68	100,00%	-	-	501,60	53.242,68	100,00%	100,00%
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	550,23	61,82	34.017,95	550,23	34.017,95	100,00%	-	-	550,23	34.017,95	100,00%	100,00%
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MES	12,00	15.572,33	186.867,90	1,00	15.572,33	8,33%	1,00	15.572,33	8,33%	2,00	31.144,65	16,67%
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	1.229,75	14.757,04	1,00	1.229,75	8,33%	1,00	1.229,75	8,33%	2,00	2.459,51	16,67%
1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	1.006,40	12.076,83	1,00	1.006,40	8,33%	1,00	1.006,40	8,33%	2,00	2.012,80	16,67%
1.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	1.484,99	17.819,90	1,00	1.484,99	8,33%	1,00	1.484,99	8,33%	2,00	2.969,98	16,67%
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS				177.101,24			100,00%	-	-				100,00%
2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	15,90	531,63	8.452,95	15,90	8.452,95	100,00%	-	-	15,90	8.452,95	100,00%	100,00%
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	117,93	52,90	6.238,28	117,93	6.238,28	100,00%	-	-	117,93	6.238,28	100,00%	100,00%
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	1.969,42	21,38	42.112,78	1.969,42	42.112,78	100,00%	-	-	1.969,42	42.112,78	100,00%	100,00%
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.969,42	29,23	57.561,65	1.969,42	57.561,65	100,00%	-	-	1.969,42	57.561,65	100,00%	100,00%
2.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	135,65	3,32	451,03	135,65	451,03	100,00%	-	-	135,65	451,03	100,00%	100,00%
2.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	135,65	7,20	977,23	135,65	977,23	100,00%	-	-	135,65	977,23	100,00%	100,00%
2.7	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	3,00	78,55	235,64	3,00	235,64	100,00%	-	-	3,00	235,64	100,00%	100,00%
2.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	220,85	8,95	1.976,80	220,85	1.976,80	100,00%	-	-	220,85	1.976,80	100,00%	100,00%
2.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	300,00	23,13	6.939,04	300,00	6.939,04	100,00%	-	-	300,00	6.939,04	100,00%	100,00%
2.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	300,00	1,81	542,11	300,00	542,11	100,00%	-	-	300,00	542,11	100,00%	100,00%
2.11	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAVES ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	50,00	0,66	33,13	50,00	33,13	100,00%	-	-	50,00	33,13	100,00%	100,00%
2.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	520,00	0,47	244,31	520,00	244,31	100,00%	-	-	520,00	244,31	100,00%	100,00%
2.13	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	M2	1.200,00	9,93	11.910,58	1.200,00	11.910,58	100,00%	-	-	1.200,00	11.910,58	100,00%	100,00%
2.14	DEMOLIÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	35,00	11,84	414,48	35,00	414,48	100,00%	-	-	35,00	414,48	100,00%	100,00%
2.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XK	330,77	26,32	8.707,04	330,77	8.707,04	100,00%	-	-	330,77	8.707,04	100,00%	100,00%
2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M	12.900,03	2,35	30.304,18	12.900,03	30.304,18	100,00%	-	-	12.900,03	30.304,18	100,00%	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações				27.366,37			100,00%	-	-				100,00%
3.1	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	780,12	0,54	422,91	780,12	422,91	100,00%	-	-	780,12	422,91	100,00%	100,00%
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	90,34	34,43	3.110,42	90,34	3.110,42	100,00%	-	-	90,34	3.110,42	100,00%	100,00%
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	25,89	48,18	1.247,27	25,89	1.247,27	100,00%	-	-	25,89	1.247,27	100,00%	100,00%
3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	331,76	5,90	1.958,38	331,76	1.958,38	100,00%	-	-	331,76	1.958,38	100,00%	100,00%
3.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP); LARGURA 1/8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	45,12	23,87	1.076,79	45,12	1.076,79	100,00%	-	-	45,12	1.076,79	100,00%	100,00%
3.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	347,36	56,28	19.550,59	347,36	19.550,59	100,00%	-	-	347,36	19.550,59	100,00%	100,00%
4	FUNDAÇÕES				72.957,98			100,00%	-	-				100,00%
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				39.091,00			100,00%	-	-				100,00%
4.1.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	30,00	12,88	386,35	30,00	386,35	100,00%	-	-	30,00	386,35	100,00%	100,00%
4.1.2	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200MM - ATÉ 40 TF	M	150,00	258,03	38.704,66	150,00	38.704,66	100,00%	-	-	150,00	38.704,66	100,00%	100,00%
4.2	CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS				33.866,98			100,00%	-	-				100,00%
4.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M3	1,50	261,21	391,82	1,50	391,82	100,00%	-	-	1,50	391,82	100,00%	100,00%
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	30,00	49,13	1.473,82	30,00	1.473,82	100,00%	-	-	30,00	1.473,82	100,00%	100,00%
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	394,89	18,35	7.245,25	394,89	7.245,25	100,00%	-	-	394,89	7.245,25	100,00%	100,00%
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	125,61	16,75	2.103,37	125,61	2.103,37	100,00%	-	-	125,61	2.103,37	100,00%	100,00%

*Handwritten signature*

ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES



ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO - 02		ACUMULADO TOTAL		
					QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%
					PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025					R\$		688.844,37		16,09%		
4.2.5	KG	608,95	14,72	8.964,58	608,95	8.964,58	100,00%	608,95	8.964,58	100,00%	
4.2.6	KG	6,88	11,44	78,74	6,88	78,74	100,00%	6,88	78,74	100,00%	
4.2.7	KG	10,13	10,85	109,95	10,13	109,95	100,00%	10,13	109,95	100,00%	
4.2.8	KG	286,78	20,06	5.752,28	286,78	5.752,28	100,00%	286,78	5.752,28	100,00%	
4.2.9	M3	15,00	516,48	7.747,15	15,00	7.747,15	100,00%	15,00	7.747,15	100,00%	
5				317.892,97		69.513,84	21,89%	47.435,33	14,94%	36,82%	
5.1				69.513,84		69.513,84	100,00%			100,00%	
5.1.1	M3	2,67	261,21	697,44	2,67	697,44	100,00%	2,67	697,44	100,00%	
5.1.2	M2	53,56	49,13	2.631,27	53,56	2.631,27	100,00%	53,56	2.631,27	100,00%	
5.1.3	M2	154,40	78,85	12.144,26	154,40	12.144,26	100,00%	154,40	12.144,26	100,00%	
5.1.4	KG	589,10	15,11	8.899,46	589,10	8.899,46	100,00%	589,10	8.899,46	100,00%	
5.1.5	KG	521,55	13,52	7.049,63	521,55	7.049,63	100,00%	521,55	7.049,63	100,00%	
5.1.6	KG	1.219,83	11,44	13.960,47	1.219,83	13.960,47	100,00%	1.219,83	13.960,47	100,00%	
5.1.7	KG	171,64	10,85	1.863,03	171,64	1.863,03	100,00%	171,64	1.863,03	100,00%	
5.1.8	KG	32,95	12,08	398,14	32,95	398,14	100,00%	32,95	398,14	100,00%	
5.1.9	KG	795,26	17,07	13.575,51	795,26	13.575,51	100,00%	795,26	13.575,51	100,00%	
5.1.10	M3	16,06	516,48	8.294,62	16,06	8.294,62	100,00%	16,06	8.294,62	100,00%	
5.2				75.560,79		18.890,20	25,00%			25,00%	
5.2.1	M2	581,21	48,25	28.042,25	-	-	0,00%	145,30	7.010,56	25,00%	
5.2.2	KG	1.755,23	11,97	21.018,30	-	-	0,00%	438,81	5.254,58	25,00%	
5.2.3	KG	41,25	10,06	414,94	-	-	0,00%	10,31	103,74	25,00%	
5.2.4	KG	13,26	9,76	129,39	-	-	0,00%	3,32	32,35	25,00%	
5.2.5	KG	803,50	14,69	11.799,59	-	-	0,00%	200,88	2.949,90	25,00%	
5.2.6	M3	29,20	484,81	14.156,32	-	-	0,00%	7,30	3.539,08	25,00%	
5.3				71.162,88		17.790,64	25,00%			25,00%	
5.3.1	M2	300,94	70,49	21.212,27	-	-	0,00%	75,24	5.303,07	25,00%	
5.3.2	KG	958,05	13,36	12.799,62	-	-	0,00%	239,51	3.199,90	25,00%	
5.3.3	KG	939,81	11,97	11.253,92	-	-	0,00%	234,95	2.813,48	25,00%	
5.3.4	KG	164,31	10,06	1.652,83	-	-	0,00%	41,08	413,21	25,00%	
5.3.5	KG	143,35	9,76	1.398,81	-	-	0,00%	35,84	349,70	25,00%	
5.3.6	KG	713,59	14,69	10.479,24	-	-	0,00%	178,40	2.619,81	25,00%	
5.3.7	M3	25,45	485,89	12.365,89	-	-	0,00%	6,36	3.091,47	25,00%	
5.4				58.327,62		14.527,62	25,00%			25,00%	
5.4.1	M2	150,45	30,36	4.567,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
5.4.1.2	KG	560,34	12,90	7.229,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
ENRECORD: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA  
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
CNPJ: 07.214.148-0001-78

DESCRIÇÃO

4.2.5 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

4.2.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

4.2.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

4.2.8 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

4.2.9 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024

5 SUPERESTRUTURA

5.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME

5.1.1 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024

5.1.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024

5.1.3 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024

5.1.4 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

5.1.5 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

5.1.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

5.1.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

5.1.8 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

5.1.9 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024

5.1.10 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024

5.2 CONCRETO ARMADO - PILARES

5.2.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020

5.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.2.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.2.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.2.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.2.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

5.3 CONCRETO ARMADO - VIGAS

5.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020

5.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.3.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.3.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.3.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022

5.3.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

5.4 CONCRETO ARMADO - LAJE

5.4.1 LAJE DE PISO - MUSEU

5.4.1.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020

5.4.1.2 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - 02			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	R\$	QUANT.	VALOR TOTAL	%
5.4.1.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30MPA. PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,05	485,99	7.312,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
5.4.1.4	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, BIDIREGIONAL, INTEREIXO 38CM, H=30CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=25CM, INCLUSIVE TELA E FERRAGEM ADICIONAL DA TRELICA. EXCLUSIVE ESCORAMENTO E CAPEAMENTO 5CM.	M2	150,45	260,87	39.218,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
5.5	ESTRUTURA METÁLICA				43.017,94	-	-	0,00%	-	-	25,00%	10.754,49	10.754,49	25,00%	
5.5.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERRIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.558,30	11,83	42.095,07	-	-	0,00%	889,58	10.523,77	25,00%	889,58	10.523,77	25,00%	
5.5.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	42,63	11,22	478,13	-	-	0,00%	10,66	119,63	25,00%	10,66	119,63	25,00%	
5.5.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	42,63	10,43	444,74	-	-	0,00%	10,66	111,19	25,00%	10,66	111,19	25,00%	
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				264.348,45	-	-	0,00%	-	264.348,45	100,00%	-	264.348,45	100,00%	
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				197.440,75	-	-	0,00%	-	197.440,75	100,00%	-	197.440,75	100,00%	
6.1.1	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	1.919,82	98,21	188.539,30	-	-	0,00%	1.919,82	188.539,30	100,00%	1.919,82	188.539,30	100,00%	
6.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	639,94	11,36	7.269,90	-	-	0,00%	639,94	7.269,90	100,00%	639,94	7.269,90	100,00%	
6.1.3	ARGAMASSA ACH. JUNTA 1CM. REV. 01	M²	15,35	106,29	1.631,56	-	-	0,00%	15,35	1.631,56	100,00%	15,35	1.631,56	100,00%	
6.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				12.662,57	-	-	0,00%	-	12.662,57	100,00%	-	12.662,57	100,00%	
6.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	72,94	59,86	4.373,31	-	-	0,00%	72,94	4.373,31	100,00%	72,94	4.373,31	100,00%	
6.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE 15" CM. AF 03/2024	M	2,90	73,27	212,48	-	-	0,00%	2,90	212,48	100,00%	2,90	212,48	100,00%	
6.2.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	85,50	47,19	4.034,57	-	-	0,00%	85,50	4.034,57	100,00%	85,50	4.034,57	100,00%	
6.2.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE 15" CM. AF 03/2024	M	71,30	56,69	4.042,21	-	-	0,00%	71,30	4.042,21	100,00%	71,30	4.042,21	100,00%	
6.3	DIVISÓRIAS				54.245,12	-	-	0,00%	-	54.245,12	100,00%	-	54.245,12	100,00%	
6.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC.II.E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	24,29	581,25	14.118,65	-	-	0,00%	24,29	14.118,65	100,00%	24,29	14.118,65	100,00%	
6.3.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E INSTALAÇÃO METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9 M2. COM VÃOS AF 07/2023 PS	M2	146,16	274,54	40.128,48	-	-	0,00%	146,16	40.128,48	100,00%	146,16	40.128,48	100,00%	
7	ESQUADRIAS				508.494,64	-	-	0,00%	-	508.494,64	0,00%	-	-	0,00%	
7.1	PORTAS DE MADEIRA				132.157,58	-	-	0,00%	-	132.157,58	0,00%	-	-	0,00%	
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	51,00	1.321,90	67.416,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	43,00	1.193,19	51.307,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1.118,29	1.118,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.1.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISÁ, SEMI-OCIA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	1,00	1.428,85	1.428,85	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.1.5	PORTA CORTA FOGO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1019/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	3,00	3.629,45	10.888,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				24.329,31	-	-	0,00%	-	24.329,31	0,00%	-	-	0,00%	
7.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	8,00	86,63	693,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	278,41	2.227,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00	301,56	4.824,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.2.4	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 X 0,40 X 0,40 N. ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	19,84	110,84	2.199,15	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.2.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, PLACA EM DUAS FACES, 25 X 20CM, INSERIDAS NA PAREDE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA E=4MM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA FOSCA, ABA METÁLICA EM "T" INSERIDA EM 4 PARAFUSOS COM BUCHA, PELÍCULA DA LOGOMARCA COM LETRAS "ARIAL NEGRO", LEITURA 1"ATL. - BRAILE	M2	205,25	16,29	3.343,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.2.6	PLACA EM DUAS FACES, 25 X 20CM, INSERIDAS NA PAREDE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA E=4MM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA FOSCA, ABA METÁLICA EM "T" INSERIDA EM 4 PARAFUSOS COM BUCHA, PELÍCULA DA LOGOMARCA COM LETRAS "ARIAL NEGRO", LEITURA 1"ATL. - BRAILE	UN	55,00	200,76	11.041,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										MEDIÇÃO - 02									
		PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025					VALOR DA MEDIÇÃO					VALOR DA MEDIÇÃO					PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO				
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%			
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				8.241,58																
7.3.1	PORTA DE ABRIR - PA2 - 60 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GLARIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	9,66	853,17	8.241,58																
7.4	JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO				156.437,52																
7.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFS E FERRAGENS	M2	288,57	542,11	156.437,52																
7.5	PORTAS DE VIDRO				34.105,54																
7.5.1	PORTA DE VIDRO - PV1 - 300 X 300 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	9,00	1.076,56	9.689,08																
7.5.2	PORTA DE VIDRO DE ABRIR 1 FOLHA TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	22,68	1.076,56	24.416,47																
7.6	ESQUADRIA METAL				153.223,11																
7.6.1	P01 - PORTÃO METÁLICO 400 X 250 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	1.357,08	27.141,54																
7.6.2	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	300,00	279,26	83.778,13																
7.6.3	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	M	31,55	1.340,84	42.303,44																
8	FECHAMENTOS ESPECIAIS				182.077,19																
8.1	BRISE DE ALUMÍNIO COM PERFS DE 10X15X250CM, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	M2	276,54	280,21	71.959,63																
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	70,68	1.557,97	110.117,56																
9	SISTEMAS DE COBERTURA				297.258,19																
9.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	695,45	204,04	141.899,09																
9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	465,90	143,90	67.043,41																
9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	34,41	56,45	1.942,51																
9.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	154,50	108,66	16.788,51																
9.5	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	86,02	99,44	8.553,45																
9.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M	311,35	57,70	17.966,42																
9.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	214,70	44,07	9.461,35																
9.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1.473,52	22,80	33.603,45																
10	IMPERMEABILIZAÇÃO				12.488,02																
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	250,45	49,86	12.488,02																
11	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				251.491,32																
11.1	EDIFICAÇÃO				251.491,32																
11.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	3.899,64	5,10	19.566,27																
11.1.2	EMBOCO, 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	660,81	36,79	24.312,12																
11.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	3.178,83	24,06	76.475,95																
11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BIANCO RT OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M2	660,81	198,45	131.137,39																
12	FORRO				68.540,86																
12.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	M2	695,45	98,56	68.540,86																
13	SISTEMAS DE PISOS				532.882,78																
13.1	COMPACTAÇÃO INTERNA - PREPARO DE PISO 8CM				142.100,25																
13.1.1	LAE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 08/2021	M2	1.969,42	3,10	6.097,46																

12/12/2025



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BIM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										MEDIÇÃO - 02									
		PERÍODO: 08/12/2025 a 15/12/2025					VALOR DA MEDIÇÃO					VALOR DA MEDIÇÃO					PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO				
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%			
13.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF 01/2024	M3	186,94	210,54	41.464,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	1.969,42	3,22	6.334,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.1.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	196,94	447,87	88.203,43	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS				378.748,58			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
13.2.1	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	780,45	15,09	11.780,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.2.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	107,69	136,40	14.688,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.2.3	PISO EM CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75M, INCLUSIVE REVESTIMENTO EMBORRACHADO PLURIGOMA, NA COR PRETA OU SIMILAR	M2	11,80	806,52	9.516,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, ESMALTADO, POLIDO, LINHA MUNIARI CIMENTO, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV. 03	M2	1.969,42	174,04	342.762,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				12.033,95			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
13.3.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	187,16	3.930,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.3.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	187,16	7.254,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.3.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	203,94	701,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
13.3.4	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,88	21,46	147,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14	PINTURAS E ACABAMENTOS				290.484,04			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
14.1	PINTURA PAREDES				226.779,17			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
14.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	4.288,91	3,65	15.655,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	4.288,91	16,97	72.800,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELÓ, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4.288,91	17,14	73.523,99	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.1.4	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO E 01 DEMÃO DE TEXTURA RISCADA EM CORES DIVERSAS, COM USO DE DESEMPENADEIRA	M2	925,00	70,05	64.799,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.2	PINTURA DE FORROS				62.435,86			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
14.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	481,05	19,83	9.538,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,05	19,34	9.301,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.2.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	1.969,96	22,13	43.595,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.3	PISO - ESTACIONAMENTO				1.269,01			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
14.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	15,45	61,63	952,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,49	61,63	153,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
14.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,65	61,63	163,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				82.875,03			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				61.323,58			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%				
15.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	407,40	22,79	9.285,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	15,50	27,80	430,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	51,50	31,49	1.621,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	44,50	33,38	1.485,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	316,70	75,26	23.833,99	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.6	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	38,74	929,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83,00	5,25	435,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				

10/11/25

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
ENREFORE: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA  
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
CNPJ: 07.214.148-0001-78

ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO - 02		ACUMULADO TOTAL	
					QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL
					%	%	%	%		
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025					08/12/2025 a 15/12/2025	R\$ 688.844,37		16,09%		
15.1.8	UN	2,00	6,22	12,43	-	-	-	0,00%	-	0,00%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.9	UN	56,00	10,91	611,21	-	-	-	0,00%	-	0,00%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.10	UN	16,00	27,61	441,79	-	-	-	0,00%	-	0,00%
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 3, BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.11	UN	16,00	11,18	178,87	-	-	-	0,00%	-	0,00%
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.12	UN	38,00	11,52	437,84	-	-	-	0,00%	-	0,00%
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
15.1.13	UN	18,00	19,76	355,63	-	-	-	0,00%	-	0,00%
COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022										
15.1.14	UN	1,00	24,33	24,33	-	-	-	0,00%	-	0,00%
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.15	UN	25,00	20,78	519,52	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.16	UN	216,00	8,06	1.740,83	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.17	UN	2,00	17,48	34,96	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.18	UN	5,00	18,97	94,87	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.19	UN	1,00	44,51	44,51	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.20	UN	45,00	136,70	6.151,35	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.21	UN	4,00	8,06	32,24	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.22	UN	2,00	8,97	17,95	-	-	-	0,00%	-	0,00%
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.23	UN	1,00	17,54	17,54	-	-	-	0,00%	-	0,00%
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										
15.1.24	UN	38,00	16,90	642,27	-	-	-	0,00%	-	0,00%
RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.25	UN	83,00	13,22	1.096,89	-	-	-	0,00%	-	0,00%
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										
15.1.26	UN	40,00	6,10	243,83	-	-	-	0,00%	-	0,00%
LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.27	UN	16,00	14,73	235,73	-	-	-	0,00%	-	0,00%
LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.28	UN	53,00	23,73	1.257,82	-	-	-	0,00%	-	0,00%
LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.29	UN	3,00	6,99	20,96	-	-	-	0,00%	-	0,00%
LUVÁ SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.30	UN	15,00	64,61	969,12	-	-	-	0,00%	-	0,00%
LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.31	UN	64,00	11,22	717,81	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.32	UN	1,00	25,20	25,20	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.33	UN	8,00	29,30	234,39	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.34	UN	3,00	50,80	152,41	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.35	UN	18,00	114,70	2.064,59	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.36	UN	19,00	20,66	392,55	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.37	UN	33,00	134,72	4.445,90	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.1.38	UN	4,00	21,18	84,71	-	-	-	0,00%	-	0,00%
TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022										
15.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS				19.174,53	-	-	0,00%	-	0,00%

Handwritten signature/initials

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - 02			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
						PERÍODO:	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%		R\$
15.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	286,09	2.288,73	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	16,00	136,07	2.177,13	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	39,00	76,93	3.000,34	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00	73,15	950,94	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	29,23	29,23	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	35,81	35,81	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	68,31	68,31	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.2.8	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	442,88	10.624,26	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.3	RESERVATÓRIO, 5.000 L - (SOMENTE INSTALAÇÃO DE CAIXA EXISTENTE)				2.376,91	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
15.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	UN	1,00	2.376,91	2.376,91	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO				77.517,07	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				27.887,10	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.1	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	88,70	20,89	1.852,89	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.2	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	207,20	26,90	5.573,86	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.3	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	21,10	33,61	709,19	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.4	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	252,10	37,43	9.436,07	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	39,00	58,83	2.294,19	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.6	SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24,00	8,61	208,73	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.7	CURVA CURTA 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	74,00	10,16	751,51	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	11,99	95,99	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.9	CURVA CURTA 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	24,00	29,67	712,12	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.10	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	36,08	108,24	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.11	CURVA LONGA - 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETORE PREDIAL DE ESGOTO. AF 08/2022	UN	5,00	42,24	211,18	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.12	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	29,67	118,69	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.13	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	40,00	9,96	398,51	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.14	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	60,00	14,59	875,33	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.15	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	4,00	22,34	89,34	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.16	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	7,00	26,95	188,64	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.17	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	109,25	327,76	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
16.1.18	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	46,00	9,72	447,21	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	

*Handwritten signature*

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES														
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025						MEDIÇÃO - 02						
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO				
						VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	R\$	%	VALOR TOTAL	%	
16.1.19	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	51,00	13,79	703,48	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.20	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_09/2022	UN	15,00	26,05	390,68	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	51,61	670,92	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, 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	21,00	19,03	399,72	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	9,00	14,29	128,59	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	94,54	567,27	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	33,94	542,98	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	33,94	67,87	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.1.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	1,00	18,23	18,23	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2	VENTILAÇÃO				16.212,68				0,00%					0,00%
16.2.1	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_09/2022	UN	46,00	14,59	671,09	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	9,06	2.246,71	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.3	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	2,00	19,48	38,96	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.4	JUNÇÃO SIMPLES, 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	39,00	19,03	742,33	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,81	11,61	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	UN	24,00	11,60	278,43	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	388,20	26,90	10.442,91	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.8	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	83,79	167,57	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.9	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	6,00	38,26	229,57	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.10	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	56,00	16,49	923,57	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.2.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	65,70	459,93	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.3	ACESSÓRIOS				14.093,66				0,00%					0,00%
16.3.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	604,49	10.276,36	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.3.2	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	17,00	52,36	890,05	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.3.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	76,29	457,76	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.3.4	RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	21,06	589,63	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.3.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	266,55	1.879,65	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
16.4	UNIDADE DE TRATAMENTO				19.323,64				0,00%					0,00%
										PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	688.844,37	16,09%		

OBRA: CONSTATÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
ENRECO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA  
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
CNPJ: 07.214.148-0001-78

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - 02		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
						PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025			VALOR DA MEDIÇÃO		
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025						R\$	688.844,37	16,09%			
16.4.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	11.144,56	11.144,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.4.2	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,87 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.179,07	8.179,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				40.175,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				31.889,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	183,00	35,06	5.714,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	85,70	72,70	4.776,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E ASSEIANTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	121,58	4.826,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E ASSEIANTAMENTO. AF_01/2021	M	82,80	189,98	11.930,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,40	23,07	747,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.6	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	68,81	412,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.7	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	14,43	86,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.8	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	68,08	136,15	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	43,65	698,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	15,05	30,09	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.11	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	48,00	42,54	2.041,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	41,61	41,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	102,04	306,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	102,04	204,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.15	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	18,23	36,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.2	ACESSÓRIOS				8.185,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	604,49	7.858,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	29,78	327,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				64.216,15	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	31,00	225,22	6.981,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	31,00	25,23	782,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.3	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	173,09	692,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	31,00	172,31	5.341,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	1,00	851,38	851,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.6	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	1,00	159,80	159,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.7	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	35,00	100,19	3.506,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.8	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	1,00	108,28	108,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.9	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	35,00	14,85	519,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIDO E INSTALADO	UN	35,00	254,46	8.905,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.11	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	1,00	154,06	154,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	UN	1,00	94,40	94,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%

1609

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										PERIODO: 08/12/2025 à 15/12/2025				MEDIÇÃO - 02				PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL		R\$	VALOR DA MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL		%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%		
						QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL		QUANT.	VALOR TOTAL									
18.13	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	86,00	42,63	2.813,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00	74,74	1.644,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.15	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	31,00	174,43	5.407,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.16	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	278,41	2.227,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	282,31	1.169,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.18	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	301,56	1.206,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.19	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	22,00	146,55	3.224,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.20	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	31,00	123,66	3.853,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.21	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00	128,88	2.835,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.22	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	635,09	10.733,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
18.23	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	22,00	46,54	1.023,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				231.712,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFORADOS				33,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.1.1	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	20,11	20,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.1.2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	12,90	12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS				3.036,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.1	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	4,18	16,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.2	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	4,00	1,37	5,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	UN	242,00	11,00	2.661,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	15,75	31,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	30,49	30,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.6	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	41,00	6,01	246,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	9,06	9,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.2.8	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	17,86	35,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3	ACESSÓRIOS GERAIS				12.744,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.1	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	1.847,00	1,37	2.536,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.2	BUCHA DE NYLON	UND	17,00	0,72	12,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.3	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.185,00	0,73	848,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.4	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	1.739,00	0,88	1.529,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.5	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	201,00	24,82	4.988,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.6	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	KG	256,00	8,87	2.269,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.7	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	15,58	15,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.8	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	73,80	73,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.9	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	2,00	48,43	96,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.10	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	10,65	23,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	42,21	42,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.12	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT * 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	23,18	23,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.13	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	18,21	91,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	145,92	145,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.15	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	13,24	13,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.16	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO -16 MM	UN	16,00	0,70	11,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.3.17	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	23,03	23,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		
19.4	CABOS				85.537,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%		

16,09%



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES														
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	PERÍODO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 02				
						ACUMULADO ANTERIOR		VALOR DA MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL		VALOR DA MEDIÇÃO		
						QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	
						08/12/2025 à 15/12/2025	R\$ 688.844,37		16,09%					
19.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	201,70	116,05	23.406,94	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	46,80	69,31	3.243,53	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,40	12,32	115,85	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,50	28,83	1.081,06	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.343,10	2,53	10.987,44	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	463,10	13,28	6.148,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,90	19,25	2.462,21	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.933,80	3,60	17.771,74	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	511,70	25,85	13.228,86	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,90	5,46	567,01	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	862,50	7,57	6.525,23	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.5	CAIXAS DE PASSAGEM	UN	3,00	21,60	64,80	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2025	UN	3,00	21,60	64,80	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X 100 MM	UN	2,00	35,88	71,75	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	199,30	2.790,27	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	UN	5,00	38,10	190,52	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	31,35	282,12	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	47,87	191,50	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,38	64,38	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	14,26	427,91	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.5	ESPELHO/PLACA CEGA 4" X 2" - PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	11,59	347,68	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	53,32	1.439,63	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.7	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	60,13	841,77	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,57	54,57	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	69,84	488,65	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135,00	36,85	4.974,97	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.6.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,26	392,61	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	UN	4,00	45,66	182,63	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.7.1	DISJUNTOR TRIFÁSICO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	56,00	8,35	467,52	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	8,35	108,53	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	10,25	133,28	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
19.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	10,25	133,28	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%

Handwritten signature and date: 07/2025



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ										MEDICÃO - 02									
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										PERÍODO: 08/12/2025 a 15/12/2025									
OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA										R\$ 688.844,37									
ENREÇO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA										VALOR DA MEDIÇÃO									
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA										ACUMULADO ANTERIOR									
CNPJ: 07.214.148-0001-78										VALOR TOTAL									
BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES										%									
DESCRÇÃO										ACUMULADO TOTAL									
ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%		
19.7.5	UN	6,00	11,85	71,13	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 07/2025																			
19.7.6	UN	1,00	282,57	282,57	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 07/2025																			
19.7.7	UN	2,00	45,66	91,32	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 07/2025																			
19.7.8	UN	1,00	410,57	410,57	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 07/2025																			
19.7.9	UN	2,00	51,38	102,76	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 07/2025																			
19.7.10	UN	2,00	56,04	112,08	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 07/2025																			
19.7.11	UN	6,00	112,31	673,88	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 07/2025																			
19.7.12	UN	36,00	48,79	1.756,45	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA																			
19.7.13	UN	3,00	110,06	330,18	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA																			
19.7.14	UN	1,00	110,13	110,13	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA																			
19.7.15	UN	2,00	118,23	236,46	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA																			
19.7.16	UN	1,00	205,65	205,65	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA																			
19.8	M	121,00	180,38	21.825,86	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAO - FORNECIMENTO E INSTALAO																			
19.8.1	M	105,30	109,75	11.556,44	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAO - FORNECIMENTO E INSTALAO																			
19.8.2	UND	92,00	12,90	1.187,01	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAO PARA ELETRODUTO																			
19.8.4	UN	3,00	105,66	316,99	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAO																			
19.8.5	UN	3,00	92,99	278,97	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAO																			
19.8.6	UN	6,00	108,74	652,41	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAO																			
19.8.7	UND	1,00	82,27	82,27	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, D= 2"																			
19.8.8	UND	4,00	24,93	99,70	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD																			
19.8.9	UN	8,00	18,82	134,54	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD																			
19.9	M	46,80	20,70	968,60	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 03/2023																			
19.9.2	M	2.611,40	9,94	25.954,02	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 03/2023																			
19.9.3	M	17,20	6,73	115,83	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 12/2021																			
19.9.4	M	59,30	14,38	852,97	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISTRIBUO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 12/2021																			
19.9.5	M	17,10	19,88	339,61	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
DISTRIBUO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 12/2021																			
19.9.6	M	2,00	11,47	22,94	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 03/2023																			
19.9.7	M	2,00	16,83	33,66	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 03/2023																			
19.9.8	M	2,20	30,19	66,42	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 10/2022																			
19.10	M	53,00	28,24	1.496,62	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM																			
19.10.2	M	44,90	21,52	966,06	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023																			
19.10.3	M	44,90	60,84	2.722,83	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
PERFILADO PERFORADO 38X38 MM																			
19.11	UN	14,00	54,24	759,30	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
LUMINARIA DE EMBUTIR, COM LAMPADA LED DE 18 W																			
19.11.2	UN	89,00	135,12	12.025,56	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
LUMINARIA DE EMBUTIR, COM LAMPADA LED DE 31 W																			
19.11.3	UN	125,00	135,12	16.889,83	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 09/2024 PS																			
19.11.4	UN	6,00	31,98	191,28	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
INSTALAO, DE SUPORTE E ALCA, COM LAMPADA LED DE 200 W																			
19.11.5	UN	5,00	149,86	749,32	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALCA, COM LAMPADA LED DE 12W																			
19.11.6	UN	9,00	153,49	1.381,41	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 09/2024																			
19.11.7	UN	17,00	124,59	2.118,02	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF 09/2024																			
PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO										16,09%									

Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES



ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO - 02		ACUMULADO TOTAL		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
					QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL		
												%
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025					08/12/2025 à 15/12/2025		688.844,37		16,09%			
OBRA: CONSTATÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA												
ENFEREÇO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA												
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA												
CNPJ: 07.214.148-000/1-78												
DESCRIÇÃO												
19.12	QUADROS			8.676,00								
19.12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	89,41								
19.12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.073,32	8.586,59							
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO			81.379,30								
20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO			15.222,70								
20.1.1	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	5.963,13								
20.1.2	PATCH CORD. CATEGORIA 6 UTP. 4 PARES	UN	48,00	63,01								
20.1.3	PATCH PANEL 24 PORTAS. CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	3,00	1.374,92								
20.1.4	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS. COM 10 TOMADAS. PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	170,81								
20.1.5	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	2,00	36,48								
20.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	138,26								
20.1.7	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	1,00	1.687,79								
20.1.8	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	40,92								
20.2	ACESSÓRIOS			5.560,90								
20.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	42,00	461,95								
20.2.2	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	697,00	957,23								
20.2.3	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	0,72								
20.2.4	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	1.518,18								
20.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	593,00	0,88								
20.2.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	39,24	7,81								
20.2.7	SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	65,00	27,37	1.779,09							
20.3	CAIXAS E QUADROS			3.801,97								
20.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDAVO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	340,41	1.702,05							
20.3.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X60X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	4,00	256,85	1.026,59							
20.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.073,32	1.073,32							
20.4	DISPOSITIVOS			2.069,43								
20.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	28,00	59,92	1.677,80							
20.4.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	27,97	391,62							
20.5	ELETROCALHA E ELETRODUTOS			18.892,44								
20.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	139,12	10.795,57							
20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,20	20,70	86,93							
20.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	258,40	17,05	4.404,90							
20.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	51,80	16,03	830,59							
20.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 65 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	46,90	35,78	1.678,06							
20.5.6	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UND	1,00	193,69	193,69							
20.5.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	UND	3,00	82,27	246,81							
20.5.8	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	154,83	1.858,55							
20.5.9	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	17,95	89,75							
20.5.10	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	102,86	411,43							
20.6	CABEAMENTO			35.831,86								
20.6.1	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	M	6.208,50	5,77	35.831,86							
21	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			38.252,45								
21.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	15,00	37,84	567,59							
21.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	15,00	97,88	1.468,22							
21.3	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	M	60,00	27,43	1.645,85							
21.4	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	UN	300,00	36,15	10.845,87							
21.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MF. ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	550,00	42,18	23.197,01							

Handwritten signature or initials in the top right corner.



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 02				PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	08/12/2025 a 15/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO		16,09%			
						ACUMULADO ANTERIOR	%	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL		
21.6	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	UN	20,00	28,39	527,90	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				71.645,95		0,00%						
22.1	EXTINTORES				2.137,42		0,00%						
22.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	UN	8,00	233,22	1.865,74	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	UN	1,00	271,68	271,68	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.2	HIDRANTES				8.248,15		0,00%						
22.2.1	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	2,00	2.183,79	4.367,57	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.2.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	3.880,58	3.880,58	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3	ACESSÓRIOS				28.893,88		0,00%						
22.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	136,07	272,14	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	235,61	235,61	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	4,00	286,09	1.144,36	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.4	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00	397,08	397,08	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.5	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	792,08	1.584,15	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.6	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	1.091,21	2.182,43	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.7	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	366,00	732,00	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.8	MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	199,67	199,67	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.9	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	50,03	100,06	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.10	MOTO BOMBA 5,00 CV - VAZÃO 12,0 M³/H - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.376,75	8.753,51	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.11	PRESSOSTATO	UN	3,00	627,45	1.882,36	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.12	TANQUE DE PRESSÃO PWB-24X	UN	1,00	689,11	689,11	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.13	VALVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	UN	1,00	4.021,77	4.021,77	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.14	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,98 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	UN	2,00	2.637,43	5.274,85	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.3.15	BOMBA JOCKEY IP-2T1B74 60HZ, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.444,78	1.444,78	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				24.939,02		0,00%						
22.4.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	0,54	51,48	27,80	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	0,22	63,67	14,01	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	1,51	73,39	110,82	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	0,33	102,86	33,94	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4.5	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	97,54	126,65	12.353,40	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	8,06	167,99	1.354,04	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4.7	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,67	30,67	-	0,00%	-	-	-	-	-	-
22.4.8	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	55,91	279,55	-	0,00%	-	-	-	-	-	-

16/12/2025



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ  
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025				MEDIÇÃO - 02				PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		VALOR DA MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL		VALOR TOTAL	%
						QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL		
23.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	24,00	17,54	420,97	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
23.2.3	JOELHO 60 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	19,00	17,48	332,12	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
23.2.4	TE: PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	25,20	25,20	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
24	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA	UN	4,00	552,20	8.166,72	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
24.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	M	7,70	72,70	2.208,78	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
24.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	1,00	5,90	5,90	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
24.3	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1,00	5.390,12	5.390,12	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	20.515,77	20.515,77	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
25.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRASE PEDESTAL	M2	64,53	909,48	58.689,05	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
25.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADITIVO. AF 11/2020	M	135,60	226,52	30.715,96	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
25.3	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	301,00	36,55	11.001,69	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
25.4	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO. DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	620,24	3.374,09	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
25.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO. AF 03/2024	M	3,15	1.448,83	4.563,80	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
26	SERVIÇOS FINAIS	M2	4.500,00	13,89	62.505,62	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
26.1	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	M2	4.500,00	7,18	32.309,93	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
26.2	LIMPEZA FINA DE OBRA	UN	1,00	1.650,95	1.650,95	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INOX - 500 X 700 MM	UN	1,00	1.650,95	1.650,95	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%
<b>TOTAL DO CONTRATO</b>					<b>4.282.427,00</b>	<b>456.789,51</b>	<b>10,67%</b>	<b>688.844,37</b>	<b>16,09%</b>	<b>1.145.633,88</b>	<b>26,75%</b>				

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
ENREBEÇO: RUA SIMPLICÍO MOREIRA, Nº 11.85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA  
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
CNPJ: 07.214.148-0001-78

ALLIANCE COMERCIO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 31.962.032/0001-00  
PAULO ADEAN NUNES JUNIOR  
CREA RNP 1117465837

*Paulo Adean Nunes Júnior*  
Paulo Adean Nunes Júnior  
Eng. Civil | Eng. Eletricista  
CREA: 1117465837-MA

**BIM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										MEDIÇÃO - 02			
			OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREPERÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11.85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78										VALOR DA MEDIÇÃO			
			UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO					
						QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					322.078,28										
1.1	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2024_PS	6,00	549,33	3.295,97		6,00	3.295,97		109.850,08	34,11%		19.293,47	5,99%	40,10%	
1.2	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	501,60	106,15	53.242,68		501,60	53.242,68		3.295,97	100,00%		6,00	0,00%	100,00%	
1.3	M	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	550,23	61,82	34.017,95		550,23	34.017,95		53.242,68	100,00%		501,60	0,00%	100,00%	
1.4	MES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	12,00	15.572,33	186.867,90		1,00	15.572,33		34.017,95	100,00%		550,23	0,00%	100,00%	
1.5	MES	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	1.229,75	14.757,04		1,00	1.229,75		186.867,90	8,33%		1,00	0,00%	16,67%	
1.6	MES	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	1.006,40	12.076,83		1,00	1.006,40		14.757,04	8,33%		1,00	0,00%	16,67%	
1.7	MES	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	1.484,99	17.819,90		1,00	1.484,99		12.076,83	8,33%		1,00	0,00%	16,67%	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					177.101,24										
2.1	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	15,90	531,63	8.452,95		15,90	8.452,95		177.101,24	100,00%			0,00%	100,00%	
2.2	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	117,93	52,90	6.238,28		117,93	6.238,28		8.452,95	100,00%			0,00%	100,00%	
2.3	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1.969,42	21,38	42.112,78		1.969,42	42.112,78		6.238,28	100,00%			0,00%	100,00%	
2.4	M2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	1.969,42	29,23	57.561,65		1.969,42	57.561,65		42.112,78	100,00%			0,00%	100,00%	
2.5	M2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	135,65	3,32	451,03		135,65	451,03		57.561,65	100,00%			0,00%	100,00%	
2.6	M2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	135,65	7,20	977,23		135,65	977,23		451,03	100,00%			0,00%	100,00%	
2.7	UN	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3,00	78,55	235,64		3,00	235,64		977,23	100,00%			0,00%	100,00%	
2.8	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	220,85	8,95	1.976,80		220,85	1.976,80		235,64	100,00%			0,00%	100,00%	
2.9	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	300,00	23,13	6.939,04		300,00	6.939,04		1.976,80	100,00%			0,00%	100,00%	
2.10	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	300,00	1,81	542,11		300,00	542,11		6.939,04	100,00%			0,00%	100,00%	
2.11	UN	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	50,00	0,66	33,13		50,00	33,13		542,11	100,00%			0,00%	100,00%	
2.12	M	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOSE CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	520,00	0,47	244,31		520,00	244,31		33,13	100,00%			0,00%	100,00%	
2.13	M2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	1.200,00	9,93	11.910,58		1.200,00	11.910,58		244,31	100,00%			0,00%	100,00%	
2.14	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	35,00	11,64	414,48		35,00	414,48		11.910,58	100,00%			0,00%	100,00%	
2.15	M3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULIANTE	330,77	26,32	8.707,04		330,77	8.707,04		414,48	100,00%			0,00%	100,00%	
2.16	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULIANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	12.900,03	2,35	30.304,18		12.900,03	30.304,18		8.707,04	100,00%			0,00%	100,00%	
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					27.366,37										
3.1	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	780,12	0,54	422,91		780,12	422,91		27.366,37	100,00%			0,00%	100,00%	
3.2	M3	RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	90,34	34,43	3.110,42		90,34	3.110,42		422,91	100,00%			0,00%	100,00%	

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 02			
			PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
			QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	R\$	%	16,09%		
UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL		
				VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	
3.3	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	25,89	48,18	1.247,27	1.247,27	100,00%	25,89	1.247,27	100,00%
3.4	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	331,76	5,90	1.958,38	1.958,38	100,00%	331,76	1.958,38	100,00%
3.5	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MP/POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	45,12	23,87	1.076,79	1.076,79	100,00%	45,12	1.076,79	100,00%
3.6	M3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	347,36	56,28	19.550,59	19.550,59	100,00%	347,36	19.550,59	100,00%
4		FUNDAÇÕES			72.957,98	72.957,98	100,00%		72.957,98	100,00%
4.1	UN	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			39.091,00	39.091,00	100,00%		39.091,00	100,00%
4.1.1	UN	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	30,00	12,88	386,35	386,35	100,00%	30,00	386,35	100,00%
4.1.2	M	ESTACA RAIZ DIAMETRO 200MM - ATÉ 40 TF	150,00	258,03	38.704,66	38.704,66	100,00%	150,00	38.704,66	100,00%
4.2		CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS			33.866,98	33.866,98	100,00%		33.866,98	100,00%
4.2.1	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,50	261,21	391,82	391,82	100,00%	1,50	391,82	100,00%
4.2.2	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	30,00	49,13	1.473,82	1.473,82	100,00%	30,00	1.473,82	100,00%
4.2.3	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	394,89	18,35	7.245,25	7.245,25	100,00%	394,89	7.245,25	100,00%
4.2.4	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	125,61	16,75	2.103,37	2.103,37	100,00%	125,61	2.103,37	100,00%
4.2.5	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	608,95	14,72	8.964,58	8.964,58	100,00%	608,95	8.964,58	100,00%
4.2.6	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	6,88	11,44	78,74	78,74	100,00%	6,88	78,74	100,00%
4.2.7	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	10,13	10,85	109,95	109,95	100,00%	10,13	109,95	100,00%
4.2.8	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	286,78	20,06	5.752,28	5.752,28	100,00%	286,78	5.752,28	100,00%
4.2.9	M3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	15,00	516,48	7.747,15	7.747,15	100,00%	15,00	7.747,15	100,00%
5		SUPERESTRUTURA			317.862,97	317.862,97	21,89%		47.435,33	14,94%
5.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME			69.513,84	69.513,84	100,00%			0,00%
5.1.1	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	2,67	261,21	697,44	697,44	100,00%	2,67	697,44	100,00%
5.1.2	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	53,56	49,13	2.631,27	2.631,27	100,00%	53,56	2.631,27	100,00%
5.1.3	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	154,40	78,65	12.144,26	12.144,26	100,00%	154,40	12.144,26	100,00%
5.1.4	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	589,10	15,11	8.899,46	8.899,46	100,00%	589,10	8.899,46	100,00%
5.1.5	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	521,55	13,52	7.049,63	7.049,63	100,00%	521,55	7.049,63	100,00%
5.1.6	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.219,83	11,44	13.960,47	13.960,47	100,00%	1.219,83	13.960,47	100,00%
5.1.7	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	171,64	10,85	1.863,03	1.863,03	100,00%	171,64	1.863,03	100,00%
5.1.8	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	32,95	12,08	398,14	398,14	100,00%	32,95	398,14	100,00%
5.1.9	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	795,26	17,07	13.575,51	13.575,51	100,00%	795,26	13.575,51	100,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM		UNID		VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL		MEDIÇÃO - 02					
								PERÍODO:		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
								08/12/2025 à 15/12/2025		R\$ 688.844,37		16,09%	
DESCRIÇÃO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL							
		QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%			
5.5.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	42,63	10,43	444,74	-	-	10,66	111,19	10,66	111,19	25,00%	
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				284.348,45				284.348,45		284.348,45	100,00%	
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				197.440,75				197.440,75		197.440,75	100,00%	
6.1.1	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	1.919,82	98,21	188.539,30	-	-	1.919,82	188.539,30	1.919,82	188.539,30	100,00%	
6.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	639,94	11,36	7.269,90	-	-	639,94	7.269,90	639,94	7.269,90	100,00%	
6.1.3	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, FBK 12 MPA, ESP = 0,19M, COM ARGAMASSA AC-II, JUNTA 1CM - REV. 01	MF	15,35	106,29	1.631,56	-	-	15,35	1.631,56	15,35	1.631,56	100,00%	
6.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				12.682,57				12.682,57		12.682,57	100,00%	
6.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	72,94	59,96	4.373,31	-	-	72,94	4.373,31	72,94	4.373,31	100,00%	
6.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	2,90	73,27	212,48	-	-	2,90	212,48	2,90	212,48	100,00%	
6.2.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	85,50	47,19	4.034,57	-	-	85,50	4.034,57	85,50	4.034,57	100,00%	
6.2.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	71,30	56,69	4.042,21	-	-	71,30	4.042,21	71,30	4.042,21	100,00%	
6.3	DIVISÓRIAS				54.245,12				54.245,12		54.245,12	100,00%	
6.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	24,29	581,25	14.118,65	-	-	24,29	14.118,65	24,29	14.118,65	100,00%	
6.3.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	146,16	274,54	40.126,48	-	-	146,16	40.126,48	146,16	40.126,48	100,00%	
7	ESQUADRIAS				508.484,64				508.484,64		508.484,64	100,00%	
7.1	PORTAS DE MADEIRA				132.157,68				132.157,68		132.157,68	100,00%	
7.1.1	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	51,00	1.321,90	67.416,91	-	-	51,00	67.416,91	51,00	67.416,91	100,00%	
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	43,00	1.193,19	51.307,19	-	-	43,00	51.307,19	43,00	51.307,19	100,00%	
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.118,29	1.118,29	-	-	1,00	1.118,29	1,00	1.118,29	100,00%	
7.1.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	1,00	1.426,85	1.426,85	-	-	1,00	1.426,85	1,00	1.426,85	100,00%	
7.1.5	PORTA CORTA FOGO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E-5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 10/10/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAIE	UN	3,00	3.629,45	10.888,34	-	-	3,00	10.888,34	3,00	10.888,34	100,00%	
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				24.329,31				24.329,31		24.329,31	100,00%	
7.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	86,63	693,04	-	-	8,00	693,04	8,00	693,04	100,00%	
7.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	278,41	2.227,24	-	-	8,00	2.227,24	8,00	2.227,24	100,00%	

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										MEDIÇÃO - 02					
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	PERÍODO:		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO - 02					
						08/12/2025 à 15/12/2025	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	R\$	VALOR DA MEDIÇÃO				
														PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL
7.2.3	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	301,56	4.824,95	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.2.4	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,84	110,84	2.199,15	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.2.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	16,29	3.343,01	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.2.6	PLACA EM DUAS FACES, 25 X 20CM, INSERIDAS NA PAREDE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA E=4MM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA FOSCA, ABA METÁLICA EM "T" INSERIDA EM 4 PARAFUSOS COM BUCHA, PELÍCULA DA LOGOMARCA COM LETRAS "ARIAL NEGRO", LETURA TÁTIL - BRAILE	UN	55,00	200,76	11.041,94	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				8.241,58			0,00%						0,00%			0,00%
7.3.1	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	9,66	853,17	8.241,58	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.4	JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO				156.437,52			0,00%						0,00%			0,00%
7.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	M2	288,57	542,11	156.437,52	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.5	PORTAS DE VIDRO				34.106,54			0,00%						0,00%			0,00%
7.5.1	PORTA DE VIDRO - PV1 - 300 X 300 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	9,00	1.076,56	9.689,08	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.5.2	PORTA DE VIDRO DE ABRIR 1 FOLHA TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	22,68	1.076,56	24.416,47	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.6	ESQUADRIA GERAL				153.223,11			0,00%						0,00%			0,00%
7.6.1	P01 - PORTÃO METÁLICO 400 X 250 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	1.357,08	27.141,54	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.6.2	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	300,00	279,26	83.778,13	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
7.6.3	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	31,55	1.340,84	42.303,44	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
8	FERRAMENTAS ESPECIAIS				182.077,19			0,00%						0,00%			0,00%
8.1	BRIFE DE ALUMÍNIO COM PERFIS DE 10X15X250CM, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	M2	276,54	260,21	71.959,63	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	70,68	1.557,97	110.117,56	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9	SISTEMAS DE COBERTURA				297.288,19			0,00%						100,00%		297.288,19	100,00%
9.1	TRAPAZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	695,45	204,04	141.899,09	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	100,00%	695,45	141.899,09	100,00%
9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	465,90	143,90	67.043,41	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	100,00%	465,90	67.043,41	100,00%
9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,41	56,45	1.942,51	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	100,00%	34,41	1.942,51	100,00%
9.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,50	108,66	16.788,51	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	100,00%	154,50	16.788,51	100,00%
9.5	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	99,44	8.553,45	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	100,00%	86,02	8.553,45	100,00%
9.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	57,70	17.966,42	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	100,00%	311,35	17.966,42	100,00%
9.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	214,70	44,07	9.461,35	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	100,00%	214,70	9.461,35	100,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM		UNID		QUANT.		VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL		PERÍODO:		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
										08/12/2025 à 15/12/2025		R\$		688.844,37		16,09%	
										QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL
<p>OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA            ENREPERÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 1185, CENTRO - IMPERATRIZ-MA            CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA            CNPJ: 07.214.148-0001-78</p>																	
										ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL			
DESCRÇÃO																	
9.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.473,52	22,80	33.603,45	-	-	1.473,52	33.603,45	100,00%	1.473,52	33.603,45	100,00%	1.473,52	33.603,45		
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	250,45	49,86	12.488,02	-	-	250,45	12.488,02	100,00%	250,45	12.488,02	100,00%	250,45	12.488,02		
11	REVESTIMENTOS DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DENÃOS	M2	251,491,32	281,491,32	281,491,32	-	-	251,491,32	48.020,91	19,09%	251,491,32	48.020,91	19,09%	251,491,32	48.020,91		
11.1	EDIFICAÇÃO	M2	3.839,64	5,10	19.566,27	-	-	3.839,64	19.566,27	50,00%	3.839,64	19.566,27	50,00%	3.839,64	19.566,27		
11.1.1	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	660,81	36,79	24.312,12	-	-	660,81	24.312,12	0,00%	660,81	24.312,12	0,00%	660,81	24.312,12		
11.1.2	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SMF E 10MF, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3.178,83	24,06	76.475,55	-	-	3.178,83	76.475,55	50,00%	3.178,83	76.475,55	50,00%	3.178,83	76.475,55		
11.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MF, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	660,81	198,45	131.137,39	-	-	660,81	131.137,39	0,00%	660,81	131.137,39	0,00%	660,81	131.137,39		
11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BRANCO RT OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	660,81	198,45	131.137,39	-	-	660,81	131.137,39	0,00%	660,81	131.137,39	0,00%	660,81	131.137,39		
12	FORRO	M2	695,45	98,56	68.540,86	-	-	695,45	68.540,86	0,00%	695,45	68.540,86	0,00%	695,45	68.540,86		
12.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	695,45	98,56	68.540,86	-	-	695,45	68.540,86	0,00%	695,45	68.540,86	0,00%	695,45	68.540,86		
13	SISTEMAS DE PISOS				532.882,78	-	-		532.882,78	0,00%		532.882,78	0,00%		532.882,78		
13.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARO DE PISO 8CM				142.100,25	-	-		142.100,25	0,00%		142.100,25	0,00%		142.100,25		
13.1.1	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	1.969,42	3,10	6.097,46	-	-	1.969,42	6.097,46	0,00%	1.969,42	6.097,46	0,00%	1.969,42	6.097,46		
13.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	196,94	210,54	41.464,65	-	-	196,94	41.464,65	0,00%	196,94	41.464,65	0,00%	196,94	41.464,65		
13.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.969,42	3,22	6.334,71	-	-	1.969,42	6.334,71	0,00%	1.969,42	6.334,71	0,00%	1.969,42	6.334,71		
13.1.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	196,94	447,87	88.203,43	-	-	196,94	88.203,43	0,00%	196,94	88.203,43	0,00%	196,94	88.203,43		
13.2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS				378.748,58	-	-		378.748,58	0,00%		378.748,58	0,00%		378.748,58		
13.2.1	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	780,45	15,09	11.780,76	-	-	780,45	11.780,76	0,00%	780,45	11.780,76	0,00%	780,45	11.780,76		
13.2.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	107,69	136,40	14.688,44	-	-	107,69	14.688,44	0,00%	107,69	14.688,44	0,00%	107,69	14.688,44		
13.2.3	PISO EM CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75M, INCLUSIVE REVESTIMENTO EMBORRACHADO PLURIGOMA, NA COR PRETA OU SIMILAR	M2	11,80	806,52	9.516,93	-	-	11,80	9.516,93	0,00%	11,80	9.516,93	0,00%	11,80	9.516,93		
13.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, ESMALTADO, POLIDO, LINHA MUNARI CIMENTO, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV - 03	M2	1.969,42	174,04	342.762,45	-	-	1.969,42	342.762,45	0,00%	1.969,42	342.762,45	0,00%	1.969,42	342.762,45		
13.3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				12.033,96	-	-		12.033,96	0,00%		12.033,96	0,00%		12.033,96		
13.3.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	187,16	3.930,39	-	-	21,00	3.930,39	0,00%	21,00	3.930,39	0,00%	21,00	3.930,39		
13.3.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	187,16	7.254,38	-	-	38,76	7.254,38	0,00%	38,76	7.254,38	0,00%	38,76	7.254,38		
13.3.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	203,94	701,56	-	-	3,44	701,56	0,00%	3,44	701,56	0,00%	3,44	701,56		
13.3.4	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,88	21,46	147,61	-	-	6,88	147,61	0,00%	6,88	147,61	0,00%	6,88	147,61		



**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM		UNID		QUANT.		VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL		MEDIÇÃO - 02											
										PERÍODO:		VALOR DA MEDIÇÃO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL			
										08/12/2025 à 15/12/2025		R\$		688.844,37		%		%		%	
<b>CONTRATO:</b> <b>20251201.CP.003/2025</b>										<b>PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO</b> <b>16,09%</b>											
<b>OBRA:</b> CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA <b>ENDEREÇO:</b> RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 1.185, CENTRO - IMPERATRIZ-MA <b>CONTRATADA:</b> CONSTRUTORA CAMPOS LTDA <b>CNPJ:</b> 07.214.148-0001-78										<b>DESCRIÇÃO</b>											
15.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 65MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	27,61	441,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	11,18	178,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	11,52	437,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 65 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	19,76	355,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.14	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	24,33	24,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	20,78	519,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	216,00	8,06	1.740,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,48	34,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	18,97	94,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	44,51	44,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	136,70	6.151,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,06	32,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.22	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,97	17,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,54	17,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE JATO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	16,90	642,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE JATO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83,00	13,22	1.096,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.26	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	6,10	243,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.27	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	14,73	235,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.28	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	53,00	23,73	1.257,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.29	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,99	20,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.30	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	64,61	969,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64,00	11,22	717,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				
15.1.32	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,20	25,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%				

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM		DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 02					
			UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	PERÍODO:		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
							08/12/2025 à 15/12/2025	R\$	698.844,37	16,09%		
			ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL					
			QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	
15.1.33	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	29,30	234,39	-	-	-	-	-	0,00%	
15.1.34	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	50,80	152,41	-	-	-	-	-	0,00%	
15.1.35	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 65MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	114,70	2.064,58	-	-	-	-	-	0,00%	
15.1.36	UN	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	20,66	392,55	-	-	-	-	-	0,00%	
15.1.37	UN	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	33,00	134,72	4.445,80	-	-	-	-	-	0,00%	
15.1.38	UN	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	21,18	84,71	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS			19.174,53						0,00%	
15.2.1	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	286,09	2.288,73	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2.2	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	16,00	136,07	2.177,13	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2.3	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	39,00	76,93	3.000,34	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2.4	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	13,00	73,15	950,94	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2.5	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	29,23	29,23	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2.6	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	35,61	35,61	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2.7	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	68,31	68,31	-	-	-	-	-	0,00%	
15.2.8	UN	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00	442,68	10.624,26	-	-	-	-	-	0,00%	
15.3	UN	RESERVATÓRIO 5.000 L - (ISOMENTE INSTALAÇÃO DE CAIXA EXISTENTE)			2.376,91						0,00%	
15.3.1	UN	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	1,00	2.376,91	2.376,91	-	-	-	-	-	0,00%	
16	UN	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO			77.517,07						0,00%	
16.1	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES			27.887,10						0,00%	
16.1.1	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	88,70	20,89	1.852,89	-	-	-	-	-	0,00%	
16.1.2	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	207,20	26,90	5.573,86	-	-	-	-	-	0,00%	
16.1.3	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	21,10	33,61	708,19	-	-	-	-	-	0,00%	
16.1.4	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	252,10	37,43	9.436,07	-	-	-	-	-	0,00%	
16.1.5	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	39,00	58,83	2.294,19	-	-	-	-	-	0,00%	
16.1.6	UN	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	24,00	8,61	206,73	-	-	-	-	-	0,00%	

2025

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 02				PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
			UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	PERÍODO:		VALOR DA MEDIÇÃO		VALOR TOTAL	%
							08/12/2025 à 15/12/2025	R\$	688.844,37	16,09%		
			ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL					
			QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	%
16.1.7	UN	CURVA CURTA 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	74,00	10,16	751,51	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.8	UN	CURVA CURTA 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	8,00	11,99	95,89	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.9	UN	CURVA CURTA 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	24,00	29,67	712,12	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.10	UN	CURVA LONGA 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	3,00	36,08	108,24	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.11	UN	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	5,00	42,24	211,18	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.12	UN	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	4,00	29,67	118,69	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.13	UN	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	40,00	9,96	398,51	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.14	UN	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	60,00	14,59	875,33	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.15	UN	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	4,00	22,34	89,34	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.16	UN	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	7,00	26,95	188,64	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.17	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	109,25	327,76	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.18	UN	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	46,00	9,72	447,21	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.19	UN	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	51,00	13,79	703,48	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.20	UN	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	15,00	26,05	390,68	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.21	UN	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	13,00	51,61	670,92	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.22	UN	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	21,00	19,03	399,72	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
16.1.23	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	14,29	128,59	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%

17/12/2025

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

OBRA: CONSTATÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENFEREÇO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11.85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78		MEDIÇÃO - 02													
		CONTRATO: 20251201.CP.003/2025					PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025					VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
		R\$					688.844,37					R\$		16,09%	
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	VALOR TOTAL ANTERIOR	% ANTERIOR	QUANT.	VALOR TOTAL	% ATUAL	QUANT.	VALOR TOTAL	% ATUAL	VALOR TOTAL
16.1.24	UN	6,00	94,54	567,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022															
16.1.25	UN	16,00	33,94	542,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO															
16.1.26	UN	2,00	33,94	67,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO															
16.1.27	UN	1,00	18,23	18,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022															
16.2				16.212,68			0,00%			0,00%				0,00%	
VENTILAÇÃO															
16.2.1	UN	46,00	14,59	671,09	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
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															
16.2.2	UN	248,00	9,06	2.246,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022															
16.2.3	UN	2,00	19,48	38,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022															
16.2.4	UN	39,00	19,03	742,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022															
16.2.5	UN	2,00	5,81	11,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022															
16.2.6	UN	24,00	11,60	278,43	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022															
16.2.7	M	388,20	26,90	10.442,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022															
16.2.8	UN	2,00	83,79	167,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022															
16.2.9	UN	6,00	38,26	229,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022															
16.2.10	UN	56,00	16,49	923,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022															
16.2.11	UN	7,00	65,70	459,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUNADA DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022															
16.3				14.083,66			0,00%			0,00%				0,00%	
ACESSÓRIOS															
16.3.1	UN	17,00	604,49	10.276,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 05X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020															
16.3.2	UN	17,00	52,36	890,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
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															
16.3.3	UN	6,00	76,29	457,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022															

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM		UNID		QUANT.		VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL		MEDIÇÃO - 02					
										PERÍODO:		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
										08/12/2025 à 15/12/2025		R\$ 688.844,37		16,09%	
DESCRIÇÃO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL									
		QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL								
16.3.4	UN	28,00	21,06	589,63	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
16.3.5	UN	7,00	288,55	1.879,85	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
16.4	UN	1,00	11.144,56	19.323,64	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
16.4.1	UN	1,00	11.144,56	11.144,56	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
16.4.2	UN	1,00	8.179,07	8.179,07	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17	M	163,00	35,06	40.175,82	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1	M	65,70	72,70	31.989,84	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.1	M	39,70	121,58	5.714,23	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.2	M	62,80	189,98	4.776,61	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.3	M	32,40	23,07	4.826,64	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.4	M	6,00	68,81	11.930,77	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.5	M	6,00	14,43	747,47	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.6	M	2,00	68,08	412,87	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.7	M	2,00	86,59	86,59	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.8	M	16,00	43,65	136,15	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.9	M	2,00	15,05	698,34	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.10	M	48,00	42,54	30,09	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.11	M	1,00	41,61	2.041,81	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.12	M	3,00	102,04	41,61	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.13	M	2,00	102,04	306,11	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.14	M	2,00	18,23	204,08	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.1.15	M	2,00	36,45	36,45	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			
17.2	M			8.185,98	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%			

2/2025

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM		DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025			MEDIÇÃO - 02			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
			UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO		16,09%	
							QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL		QUANT.
17.2.1	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	13,00	604,49	7.858,40	-	-	-	-	-	-	-
17.2.2	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	11,00	29,78	327,58	-	-	-	-	-	-	-
18		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			64.216,16							
18.1	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	31,00	225,22	6.981,75	-	-	-	-	-	-	-
18.2	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	31,00	25,23	782,02	-	-	-	-	-	-	-
18.3	UN	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	173,09	692,36	-	-	-	-	-	-	-
18.4	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	31,00	172,31	5.341,53	-	-	-	-	-	-	-
18.5	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	851,38	851,38	-	-	-	-	-	-	-
18.6	UN	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	159,80	159,80	-	-	-	-	-	-	-
18.7	UN	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	35,00	100,19	3.506,81	-	-	-	-	-	-	-
18.8	UN	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	108,28	108,28	-	-	-	-	-	-	-
18.9	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	35,00	14,85	519,89	-	-	-	-	-	-	-
18.10	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	35,00	254,46	8.905,95	-	-	-	-	-	-	-
18.11	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	154,06	154,06	-	-	-	-	-	-	-
18.12	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	94,40	94,40	-	-	-	-	-	-	-
18.13	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 403M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	66,00	42,63	2.813,86	-	-	-	-	-	-	-
18.14	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	74,74	1.644,26	-	-	-	-	-	-	-
18.15	UN	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	31,00	174,43	5.407,26	-	-	-	-	-	-	-
18.16	UN	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	278,41	2.227,24	-	-	-	-	-	-	-
18.17	UN	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	292,31	1.169,23	-	-	-	-	-	-	-
18.18	UN	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	301,56	1.206,24	-	-	-	-	-	-	-
18.19	UN	TOTALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	22,00	146,55	3.224,13	-	-	-	-	-	-	-
18.20	UN	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	31,00	123,66	3.833,52	-	-	-	-	-	-	-
18.21	UN	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	22,00	128,88	2.835,32	-	-	-	-	-	-	-
18.22	M2	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	16,90	635,09	10.733,04	-	-	-	-	-	-	-
18.23	UN	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	22,00	46,54	1.023,82	-	-	-	-	-	-	-
19		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			231.712,12							
19.1	UND	ACESSÓRIOS PERFILADO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	1,00	20,11	20,11	-	-	-	-	-	-	-
19.1.1		TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2			33,01							

16,09%

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										MEDIÇÃO - 02			
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	PERÍODO:		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
						08/12/2025 à 15/12/2025	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	R\$	688.844,37	16,09%	
						ACUMULADO ANTERIOR	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO TOTAL	VALOR TOTAL	%	
19.1.2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	12,90	12,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS				3.036,77			0,00%			0,00%			0,00%	
19.2.1	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	4,18	16,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2.2	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	4,00	1,37	5,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	242,00	11,00	2.661,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,75	31,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,49	30,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2.6	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	41,00	6,01	246,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,06	9,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.2.8	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	17,66	35,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3	ACESSÓRIOS GERAL				12.744,47			0,00%			0,00%			0,00%	
19.3.1	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	1.847,00	1,37	2.536,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.2	BUCHA DE NYLON	UND	17,00	0,72	12,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.3	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM	UND	1.155,00	0,73	848,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.4	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	1.739,00	0,88	1.529,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.5	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	201,00	24,82	4.988,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.6	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	KG	256,00	8,87	2.269,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.7	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	15,58	15,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.8	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	73,80	73,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.9	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	48,43	96,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.10	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	10,65	23,43	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	42,21	42,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.12	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABÓL, *5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	23,18	23,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.13	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PREISA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	18,21	91,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	145,92	145,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.15	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	13,24	13,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.16	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO *6 MM	UN	16,00	0,70	11,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.3.17	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PREISA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	23,03	23,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
19.4	CABOS				86.537,86			0,00%			0,00%			0,00%	
19.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	201,70	116,05	23.406,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO				
						QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	R\$	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
						08/12/2025 à 15/12/2025		688.844,37		16,09%				
<p><b>CONTRATO:</b> 20251201.CP.003/2025</p> <p>OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREPOÇO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 1185, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78</p>														
19.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	46,80	69,31	3.243,53	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,40	12,32	115,85	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,50	28,83	1.081,06	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.343,10	2,53	10.987,44	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	463,10	13,28	6.148,00	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,90	19,25	2.462,21	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.933,80	3,60	17.771,74	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	511,70	25,85	13.228,86	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,90	5,46	567,01	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	862,50	7,57	6.525,23	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.5	CAIXAS DE PASSAGEM				2.926,82	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	21,60	64,80	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100*MM	UN	2,00	35,88	71,75	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	199,30	2.790,27	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS				9.696,61	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	38,10	190,52	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	31,35	282,12	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	47,87	191,50	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	64,38	64,38	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	14,26	427,91	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	11,59	347,68	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	53,32	1.439,63	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	60,13	841,77	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,57	54,57	-	-	-	-	0,00%	0,00%			
19.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	69,84	488,85	-	-	-	-	0,00%	0,00%			

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM		DESCRIÇÃO	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025										MEDIÇÃO - 02										
			PERÍODO:		08/12/2025 à 15/12/2025		R\$		688.844,37		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO										
			UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO TOTAL	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%
19.6.11	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	135,00	36,85	4.974,97	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.6.12	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	39,26	392,61	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7		<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>			<b>6.276,14</b>				<b>0,00%</b>														<b>0,00%</b>
19.7.1	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	45,66	182,63	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.2	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	56,00	8,35	467,52	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.3	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	13,00	8,35	108,53	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.4	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	13,00	10,25	133,28	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.5	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	6,00	11,85	71,13	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.6	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	282,57	282,57	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.7	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	45,66	91,32	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.8	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	410,57	410,57	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.9	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	51,38	102,76	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.10	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	56,04	112,08	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.11	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	6,00	112,31	673,88	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.12	UN	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DFS8 KA	36,00	48,79	1.756,45	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.13	UN	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	3,00	110,06	330,18	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.14	UN	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	1,00	110,13	110,13	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.15	UN	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	2,00	118,23	236,46	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.7.16	UN	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	1,00	205,65	205,65	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8		<b>ELETROCALHAS</b>			<b>38.134,20</b>				<b>0,00%</b>														<b>0,00%</b>
19.8.1	M	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	121,00	180,38	21.825,86	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.2	M	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	105,30	109,75	11.556,44	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.3	UND	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	92,00	12,90	1.187,01	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.4	UN	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 53MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	105,66	316,99	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.5	UN	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	92,99	278,97	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.6	UN	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	108,74	652,41	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.7	UND	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 2"	1,00	82,27	82,27	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.8	UN	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	4,00	24,93	99,70	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
19.8.9	UN	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	8,00	16,82	134,54	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%

*[Handwritten signature]*



**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM		UNID		QUANT.		VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL		PERÍODO:		MEDIÇÃO - 02		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL			
										08/12/2025 à 15/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL	
										R\$		688.844,37		%		%		%		%	
<p align="center"><b>CONTRATO:</b> <b>20251201.CP.003/2025</b></p>																					
<p>OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA            ENDEREÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 1185, CENTRO - IMPERATRIZ-MA            CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA            CNPJ: 07.214.148-0001-78</p>																					
20.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	138,26	138,26	1,00	138,26	138,26	138,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.1.7	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	1.687,79	1.687,79	1,00	1.687,79	1.687,79	1.687,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.1.8	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	40,92	40,92	1,00	40,92	40,92	40,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2	ACESSÓRIOS				5.560,90		5.560,90	5.560,90	5.560,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	11,00	461,95	42,00	11,00	461,95	461,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2.2	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	697,00	1,37	957,23	697,00	1,37	957,23	957,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2.3	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	0,72	16,62	23,00	0,72	16,62	16,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2.4	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	3,16	1.518,18	481,00	3,16	1.518,18	1.518,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	593,00	0,88	521,50	593,00	0,88	521,50	521,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	7,81	306,32	39,24	7,81	306,32	306,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.2.7	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	27,37	1.779,09	65,00	27,37	1.779,09	1.779,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.3	CAIXAS E QUADROS				3.801,97		3.801,97	3.801,97	3.801,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PREMOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	340,41	1.702,05	5,00	340,41	1.702,05	1.702,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.3.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	256,65	1.026,59	4,00	256,65	1.026,59	1.026,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.073,32	1.073,32	1,00	1.073,32	1.073,32	1.073,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.4	DISPOSITIVOS				2.069,43		2.069,43	2.069,43	2.069,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	28,00	59,92	1.677,80	28,00	59,92	1.677,80	1.677,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.4.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	27,97	391,62	14,00	27,97	391,62	391,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5	ELETRICALHA E ELETRODUTOS				18.852,44		18.852,44	18.852,44	18.852,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.1	ELETRICALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE ENVIDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	139,12	10.795,57	77,60	139,12	10.795,57	10.795,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	20,70	86,93	4,20	20,70	86,93	86,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,40	17,05	4.404,80	258,40	17,05	4.404,80	4.404,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,80	16,03	830,59	51,80	16,03	830,59	830,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,90	35,78	1.678,06	46,90	35,78	1.678,06	1.678,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	193,69	193,69	1,00	193,69	193,69	193,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	82,27	246,81	3,00	82,27	246,81	246,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.8	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	12,90	154,83	12,00	12,90	154,83	154,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.9	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	17,95	89,75	5,00	17,95	89,75	89,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.5.10	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	102,86	411,43	4,00	102,86	411,43	411,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.6	CABEAMENTO				35.831,86		35.831,86	35.831,86	35.831,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
20.6.1	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	6.209,50	5,77	35.831,86	6.209,50	5,77	35.831,86	35.831,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%

A

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM		DESCRÇÃO		CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 02				PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
				20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO ATUAL				688.844,37		16,09%	
				UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO ANTERIOR	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL
21	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						38.262,45								
21.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	37,84	567,59	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
21.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	97,88	1.468,22	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
21.3	TERMINAL AEREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	M	60,00	27,43	1.645,85	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
21.4	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	UN	300,00	36,15	10.845,87	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
21.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF. ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	550,00	42,18	23.197,01	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
21.6	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM/2	UN	20,00	26,39	527,90	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				71.646,96										
22.1	EXTINTORES				2.137,42										
22.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	233,22	1.865,74	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	271,68	271,68	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.2	HIDRANTES				8.248,15										
22.2.1	ABRIGO PARA HIDRANTE 75X45X170M, 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	2,00	2.183,79	4.367,57	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.2.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.880,58	3.880,58	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3	ACESSÓRIOS				28.893,88										
22.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMIADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	136,07	272,14	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	235,61	235,61	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	286,09	1.144,36	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	397,08	397,08	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	792,08	1.584,15	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1.091,21	2.182,43	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.7	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	366,00	732,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	199,67	199,67	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.9	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	50,03	100,06	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.10	MOTO BOMBA 5,00 CV - VAZÃO 12,0 MPH - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.376,75	8.753,51	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.11	PRESSOSTATO	UN	3,00	627,45	1.882,36	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.12	TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX	UN	1,00	669,11	669,11	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.13	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	UN	1,00	4.021,77	4.021,77	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	
22.3.14	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.637,43	5.274,85	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-	

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 02								
					PERÍODO:		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL		
					08/12/2025 a	15/12/2025	R\$	688.844,37	%	16,09%	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%
22.3.15	E	1,00	1.444,78	1.444,78	24.939,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60HZ, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																	
22.4																	
TUBULAÇÕES E CONEXÕES																	
22.4.1	M	0,54	51,48	27,80				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.2	M	0,22	63,67	14,01				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.3	M	1,51	73,39	110,82				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.4	M	0,33	102,86	33,94				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.5	M	97,54	126,65	12.353,40				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
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																	
22.4.6	M	8,06	167,99	1.354,04				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.7	UN	1,00	30,67	30,67				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.																	
22.4.8	UN	5,00	55,91	279,55				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.																	
22.4.9	UN	22,00	83,06	1.827,40				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024																	
22.4.10	UN	11,00	111,17	1.222,86				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024																	
22.4.11	UN	5,00	16,36	81,80				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"																	
22.4.12	UN	5,00	39,79	198,96				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
LUVAS DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.13	UN	1,00	66,03	66,03				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.14	UN	2,00	89,61	179,21				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.																	
22.4.15	UN	1,00	269,72	269,72				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020																	
22.4.16	UN	1,00	349,98	349,98				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.																	
22.4.17	UN	3,00	292,63	877,90				0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.																	

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO TOTAL			
						QUANT.	VALOR TOTAL	%		QUANT.	VALOR TOTAL	%		QUANT.	VALOR TOTAL	%	
						PERÍODO: 08/12/2025 à 15/12/2025				MEDIÇÃO - 02				PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025						R\$				688.844,37				16,09%			
22.4.18	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	323,44	646,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.19	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	354,25	708,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.20	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	72,63	217,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.21	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,00	84,71	84,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.22	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	193,90	387,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.23	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,00	193,90	193,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.24	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	198,86	397,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.25	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	226,93	453,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.26	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	289,34	1.157,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.27	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	98,39	98,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.28	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	43,65	17,75	774,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.29	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	32,51	162,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.30	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	17,32	86,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.31	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	21,30	106,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.32	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	8,78	43,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.33	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	UN	9,00	15,53	139,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5	SINALIZAÇÕES				7.427,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 3 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	36,00	21,05	757,66	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	101,00	55,56	5.611,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	88,18	1.058,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				36.015,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1	DUTOS				31.655,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,87	3,98	1.792,43	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,34	5,79	3.594,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	16,90	38,35	648,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	154,90	68,97	10.683,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	138,00	108,24	14.937,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.2	DRENO				4.369,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	27,80	3.581,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	17,54	420,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	PERÍODO:		MEDIÇÃO - 02		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO TOTAL					
						20251201.CP.003/2025		VALOR DA MEDIÇÃO		08/12/2025 a 15/12/2025		R\$		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
						QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%
						688.844,37		16,09%		456.789,51		10,67%		688.844,37		1.145.633,88		26,75%	
23.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	17,48	332,12	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
23.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,20	25,20	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
24	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA	UN	4,00	552,20	8.188,72	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
24.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	M	7,70	72,70	559,82	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
24.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	UN	1,00	5.390,12	5.390,12	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
24.3	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1,00	20.515,77	20.515,77	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	20.515,77	20.515,77	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
25.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	M2	64,53	909,48	58.689,05	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
25.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,60	226,52	30.715,96	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
25.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	UN	301,00	36,55	11.001,69	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
25.4	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	5,44	620,24	3.374,09	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
25.5	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M	3,15	1.448,83	4.563,80	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
25.6	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTEA SECO. AF_03/2024	M2	4.500,00	13,89	62.505,62	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
26	SERVIÇOS FINAIS	M2	4.500,00	7,18	32.309,93	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
26.1	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	M2	4.500,00	7,18	32.309,93	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
26.2	LIMPEZA FINA DE OBRA	UN	1,00	1.650,95	1.650,95	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%				
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	MM																	
<b>TOTAL DO CONTRATO</b>						<b>4.282.427,00</b>	<b>456.789,51</b>	<b>10,67%</b>	<b>688.844,37</b>	<b>1.145.633,88</b>	<b>26,75%</b>								

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA  
 ENREDEIRO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 1185, CENTRO - IMPERATRIZ-MA  
 CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA  
 CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CIDSON C. DI FRANCO M. DA SILVA - CIDSON C. DI FRANCO M. DA SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA Nº: 150204770-5 RNP  
 DADOS: 2025.12.11 15:35:00 -03'00"

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - Assinado de forma digital por CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR  
 DADOS: 2025.12.11 15:35:20 -03'00"

*Handwritten signature*