



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

Liquidação de Empenho

CNPJ: 69.555.019/0001-09

Dados do Empenho

Nº Empenho:

2025.12335030

Nº Processo:

376/2025

Data emissão NE:

01/12/2025

Exercício:

2025

Nº Liquidação:

2025.12352008

Unidade Orçamentária ou Unidade Administrativa Emitente:

01 - CÂMARA DE IMPERATRIZ

Data Liquidação:

18/12/2025

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:

Ordinário

Importância:

4.282.427,00

Credor:

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

CNPJ/CPF:

07.214.148/0001-78

Endereço:

RUA DA PAZ Nº 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 Nº 003/2025. CONTRATO Nº 20251201.CP.003/2025.

Domicílio Bancário (Principal)	Tipo	Banco	Agência	Conta	Variação
--------------------------------	------	-------	---------	-------	----------

Movimentação:	Tipo:	Data:	Saldo Anterior:	Valor Liquidado:	Saldo Atual:
Inclusão	Liquidação Parcial	18/12/2025	3.825.637,49	769.583,47	3.056.054,02

Tipo da liquidação:	Valor	%	Valor s
00 - NF. (Mercadoria/Serviços)			

Dados do documento:	Tipo:	Valor	%	Valor s
01-Nota Fiscal Avulsa Eletrônica Estadual (NFA-e)			0,00%	18.470,00 (-)

Data emissão	Nº Doc.:	Total:	(18.470,00)
18/12/2025 19			

Fonte de Recursos:	
--------------------	--

Grupo/Código	Descrição
--------------	-----------

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

NFe: Chave Validação:	
-----------------------	--

Site Validação:	Saldo Liquidado:
https://www.nfe.fazenda.gov.br/	751.113,47

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

Atestador:

IRA JÁ 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

240000019

NÚMERO RPS

DATA DE EMISSÃO NOTA

18/12/2025 09:50:10

DATA DO FATO GERADOR

18/12/2025



RESTADOR DE SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL PRESTADOR

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

NOME FANTASIA PRESTADOR

CONSTRUTORA CAMPOS

ENDEREÇO

RUA ALAGOAS, Nº 1480, NOVA IMPERATRIZ, IMPERATRIZ MA, 65917010

COMPLEMENTO

Nº CPF/CNPJ

07.214.148/0001-78

SIMPLES NACIONAL

NÃO

INSC. MUNICIPAL

83347

INSC. ESTADUAL

TELEFONE

9999775474

E-MAIL

CONSTRUTORA.CAMPOS@HOTMAIL.COM

OMADOR DE SERVIÇOS

NOME DO TOMADOR

MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CAMARA MUNICIPAL

ENDEREÇO

RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 1185, CENTRO, CEP 65901000, IMPERATRIZ - MA

COMPLEMENTO

Nº CPF/CNPJ

69.555.019/0001-09

INSC. MUNICIPAL

83413

INSC. ESTADUAL

TELEFONE

E-MAIL

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

UNID	QUANT.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01	REFERENTE AO PAGAMENTO DE 3º 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 OPERAÇÃO 003 CONTA 5021-7	769.583,47	769.583,47

OBSERVAÇÕES

TOTAL GERAL

769.583,47

IMPOSTOS FEDERAIS						IMPOSTOS MUNICIPAIS			VALOR LÍQUIDO
RETIDO	INSS	PIS/PASEP	COFINS	IR	CSLL	ALÍQUOTA ISS	BASE DE CÁLCULO	TOTAL ISS	
SIM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,0000 %	461.750,09	18.470,00	751.113,47

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DA PRESTAÇÃO

LC116: 0702 - CNAE: 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

DESCONTOS / DEDUÇÕES

DESC. CONDICIONADO	DESC. INCONDICIONADO	DEDUÇÕES (Materiais e Outros)	OUTRAS DEDUÇÕES
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 307.833,38	R\$ 0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

NATUREZA DA OPERAÇÃO	RECOLHIMENTO	LOCAL DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR APROXIMADO DOS TRIBUTOS (IBPT)
Tributado no Município	ISS A RECOLHER PELO TOMADOR	IMPERATRIZ - MA	R\$ 103.508,98 (13.45%)

ESTE DOCUMENTO PODE SER VALIDADO NO SITE www.prefeituramoderna.com.br

CÓDIGO DE VALIDAÇÃO - 3c6eecf53449e1f77025eada2dcb24f8

ASSINATURA DIGITAL ANTIGA - 546be99657d13a4e672f6794720c172c

Recebi(emos) de **CONSTRUTORA CAMPOS LTDA** o(s) serviço(s) indicado(s) à nota fiscal eletrônica de serviço de número **240000019**.

/ /
Data do Recebimento

Identificação e assinatura do recebedor

NÚMERO NOTA FISCAL

240000019



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 240000019**, emitida pela empresa **CONSTRUTORA CAMPOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **07.214.184/0001-78**, datada de **18/12/2025**, no valor de **R\$ 769.583,47** (setecentos e sessenta e nove mil, quinhentos e oitenta e três reais e quarenta e sete centavo), 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: de R\$ 769.583,47

Data do recebimento/execução: 18/12/2025.

Imperatriz/MA, 18 de dezembro de 2025.

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATANTE: CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

LOCAL: RUA SIMPLICIO 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: 15/12/2025 à 22/12/2025

DATA: 22/12/2025



EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES - REBOCO



EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES - REBOCO



CORTE EM PAREDES PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA



CORTE EM PAREDES PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA



EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES - REBOCO



EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES - REBOCO

Paulo Ademar Nunes Júnior



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.

Data Impressão: 11/12/2025 14:52:22



**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



Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.214.148/0001-78

Razão

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA

Social:

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



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.



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.

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREREÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025			MEDIÇÃO - 03					
						PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
							R\$		769.583,47		17,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				322.078,28		129.143,55	40,10%		33.293,47	5,99%		148.437,02	46,09%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	549,33	3.295,97	6,00	3.295,97	100,00%		-		6,00	3.295,97	100,00%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	106,15	53.242,68	501,60	53.242,68	100,00%		-		501,60	53.242,68	100,00%
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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%
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	12,00	15.572,33	186.867,90	2,00	31.144,65	16,67%	1,00	15.572,33	8,33%	3,00	46.716,98	25,00%
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	12,00	1.229,75	14.757,04	2,00	2.459,51	16,67%	1,00	1.229,75	8,33%	3,00	3.689,26	25,00%
1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	12,00	1.006,40	12.076,83	2,00	2.012,80	16,67%	1,00	1.006,40	8,33%	3,00	3.019,21	25,00%
1.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	12,00	1.484,99	17.819,90	2,00	2.969,98	16,67%	1,00	1.484,99	8,33%	3,00	4.454,98	25,00%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				177.101,24		177.101,24	100,00%		-	0,00%		177.101,24	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%
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%
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%
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%
2.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO 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%
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%
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%
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%
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%
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%
2.11	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS 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%
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%
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%
2.14	REMOÇÃO 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%
2.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	330,77	26,32	8.707,04	330,77	8.707,04	100,00%		-		330,77	8.707,04	100,00%
2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	12.900,03	2,35	30.304,18	12.900,03	30.304,18	100,00%		-		12.900,03	30.304,18	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				27.388,37		27.388,37	100,00%		-	0,00%		27.388,37	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%
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). 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%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:

15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO

R\$ 769.583,47

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO

17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) 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%
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%
3.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO 0,26 M³/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	M3	45,12	23,87	1.076,79	45,12	1.076,79	100,00%	-	-	-	45,12	1.076,79	100,00%
3.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-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%
4	FUNDAÇÕES				72.957,98		72.957,98	100,00%	-	-	0,00%		72.957,98	100,00%
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				39.091,00		39.091,00	100,00%	-	-	0,00%		39.091,00	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%
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%
4.2	CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS				33.866,98		33.866,98	100,00%	-	-	0,00%		33.866,98	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%
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%
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 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%
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 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%
4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	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	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	6,88	11,44	78,74	6,88	78,74	100,00%	-	-	-	6,88	78,74	100,00%
4.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	10,13	10,85	109,95	10,13	109,95	100,00%	-	-	-	10,13	109,95	100,00%
4.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	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	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	M3	15,00	516,48	7.747,15	15,00	7.747,15	100,00%	-	-	-	15,00	7.747,15	100,00%
5	SUPERESTRUTURA				317.682,97		118.949,16	38,82%	-	-	0,00%		118.949,16	38,82%
5.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME				69.513,84		69.513,84	100,00%	-	-	0,00%		69.513,84	100,00%
5.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM" AF_01/2024	M3	2,67	261,21	697,44	2,67	697,44	100,00%	-	-	-	2,67	697,44	100,00%
5.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024	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	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M2	154,40	78,65	12.144,26	154,40	12.144,26	100,00%	-	-	-	154,40	12.144,26	100,00%
5.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	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	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	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	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	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	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	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	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	32,95	12,08	398,14	32,95	398,14	100,00%	-	-	-	32,95	398,14	100,00%
5.1.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	795,26	17,07	13.575,51	795,26	13.575,51	100,00%	-	-	-	795,26	13.575,51	100,00%

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDICÃO - 03

PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO

R\$	769.583,47
------------	-------------------

17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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	M3	16,06	516,48	8.294,62	16,06	8.294,62	100,00%	-	-	-	16,06	8.294,62	100,00%
5.2	CONCRETO ARMADO - PILARES				76.880,75		18.890,20	25,00%	-	-	0,00%	18.890,20	25,00%	
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	581,21	48,25	28.042,25	145,30	7.010,56	25,00%	-	-	0,00%	145,30	7.010,56	25,00%
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.755,23	11,97	21.018,30	438,81	5.254,58	25,00%	-	-	0,00%	438,81	5.254,58	25,00%
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	KG	41,25	10,06	414,94	10,31	103,74	25,00%	-	-	0,00%	10,31	103,74	25,00%
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	KG	13,26	9,76	129,39	3,32	32,35	25,00%	-	-	0,00%	3,32	32,35	25,00%
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	KG	803,50	14,69	11.799,59	200,88	2.949,90	25,00%	-	-	0,00%	200,88	2.949,90	25,00%
5.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	29,20	484,81	14.156,32	7,30	3.539,08	25,00%	-	-	0,00%	7,30	3.539,08	25,00%
5.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS				71.182,55		17.790,84	25,00%	-	-	0,00%	17.790,84	25,00%	
5.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	300,94	70,49	21.212,27	75,24	5.303,07	25,00%	-	-	0,00%	75,24	5.303,07	25,00%
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	KG	958,05	13,36	12.799,62	239,51	3.199,90	25,00%	-	-	0,00%	239,51	3.199,90	25,00%
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	KG	939,81	11,97	11.253,92	234,95	2.813,48	25,00%	-	-	0,00%	234,95	2.813,48	25,00%
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	KG	164,31	10,06	1.652,83	41,08	413,21	25,00%	-	-	0,00%	41,08	413,21	25,00%
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	KG	143,35	9,76	1.398,81	35,84	349,70	25,00%	-	-	0,00%	35,84	349,70	25,00%
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	KG	713,59	14,69	10.479,24	178,40	2.619,81	25,00%	-	-	0,00%	178,40	2.619,81	25,00%
5.3.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	25,45	485,89	12.365,89	6,36	3.091,47	25,00%	-	-	0,00%	6,36	3.091,47	25,00%
5.4	CONCRETO ARMADO - LAJE				58.327,82		-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.4.1	LAJE DE PISO - MUSEU				58.327,82		-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	150,45	30,36	4.567,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
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	KG	560,34	12,90	7.229,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.4.1.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,05	485,89	7.312,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.4.1.4	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, BIDIRECIONAL, INTEREIXO 38CM, H=30CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=25CM, INCLUSIVE TELA E FERRAGEM ADICIONAL DA TRELIÇA EXCLUSIVE ESCORAMENTO E CAPEAMENTO 5CM.	M2	150,45	260,67	39.218,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
5.5	ESTRUTURA METÁLICA				43.017,94		10.754,49	25,00%	-	-	0,00%	10.754,49	25,00%	
5.5.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.558,30	11,83	42.095,07	889,58	10.523,77	25,00%	-	-	0,00%	889,58	10.523,77	25,00%
5.5.2	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE	M2	42,63	11,22	478,13	10,86	119,53	25,00%	-	-	0,00%	10,86	119,53	25,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREREÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025		MEDIÇÃO - 03						
								PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025	VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
										R\$	769.583,47	17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO 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 FÁBRICA(POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	42,63	10,43	444,74	10,66	111,19	25,00%		-	0,00%	10,66	111,19	25,00%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				284.348,45		284.348,45	100,00%		-	0,00%		284.348,45	100,00%
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				197.440,75		197.440,75	100,00%		-	0,00%		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	1.919,82	188.539,30	100,00%		-	0,00%	1.919,82	188.539,30	100,00%
6.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISHAGA AF_03/2024	M	639,94	11,36	7.269,90	639,94	7.269,90	100,00%		-	0,00%	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	MP	15,35	106,29	1.631,56	15,35	1.631,56	100,00%		-	0,00%	15,35	1.631,56	100,00%
6.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				12.682,57		12.682,57	100,00%		-	0,00%		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	100,00%		-	0,00%	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	2,90	212,48	100,00%		-	0,00%	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	85,50	4.034,57	100,00%		-	0,00%	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	71,30	4.042,21	100,00%		-	0,00%	71,30	4.042,21	100,00%
6.3	DIVISÓRIAS				54.245,12		54.245,12	100,00%		-	0,00%		54.245,12	100,00%
6.3.1	DIMSORIA 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	100,00%		-	0,00%	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 ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, COM VÃOS AF_07/2023_PS	M2	146,16	274,54	40.126,48	146,16	40.126,48	100,00%		-	0,00%	146,16	40.126,48	100,00%
7	ESQUADRIAS				508.494,64		-	0,00%		508.494,64	100,00%		508.494,64	100,00%
7.1	PORTAS DE MADEIRA				132.157,58		-	0,00%		132.157,58	100,00%		132.157,58	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	-	-	0,00%	51,00	67.416,91	100,00%	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	-	-	0,00%	43,00	51.307,19	100,00%	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	-	-	0,00%	1,00	1.118,29	100,00%	1,00	1.118,29	100,00%
7.1.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	1,00	1.426,85	1.426,85	-	-	0,00%	1,00	1.426,85	100,00%	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 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	3,00	3.629,45	10.888,34	-	-	0,00%	3,00	10.888,34	100,00%	3,00	10.888,34	100,00%
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				24.329,31		-	0,00%		24.329,31	100,00%		24.329,31	100,00%
7.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO AF_12/2019	UN	8,00	86,63	693,04	-	-	0,00%	8,00	693,04	100,00%	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	-	-	0,00%	8,00	2.227,24	100,00%	8,00	2.227,24	100,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREREÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025			MEDIÇÃO - 03						
						PERÍODO:		15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
										R\$ 769.583,47			17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL			
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	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%	16,00	4.824,95	100,00%	16,00	4.824,95	100,00%	
7.2.4	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0.90 M X 0.40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	110,84	2.199,15	-	-	0,00%	19,84	2.199,15	100,00%	19,84	2.199,15	100,00%	
7.2.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	16,29	3.343,01	-	-	0,00%	205,25	3.343,01	100,00%	205,25	3.343,01	100,00%	
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 NEGRITO", LETURA TÁTIL - BRAILE	UN	55,00	200,76	11.041,94	-	-	0,00%	55,00	11.041,94	100,00%	55,00	11.041,94	100,00%	
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				8.241,58	-	-	0,00%		8.241,58	100,00%		8.241,58	100,00%	
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%	9,66	8.241,58	100,00%	9,66	8.241,58	100,00%	
7.4	JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO				156.437,52	-	-	0,00%		156.437,52	100,00%		156.437,52	100,00%	
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%	288,57	156.437,52	100,00%	288,57	156.437,52	100,00%	
7.5	PORTAS DE VIDRO				34.105,54	-	-	0,00%		34.105,54	100,00%		34.105,54	100,00%	
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%	9,00	9.689,08	100,00%	9,00	9.689,08	100,00%	
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%	22,68	24.416,47	100,00%	22,68	24.416,47	100,00%	
7.6	ESQUADRIA GERAL				153.223,11	-	-	0,00%		153.223,11	100,00%		153.223,11	100,00%	
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%	20,00	27.141,54	100,00%	20,00	27.141,54	100,00%	
7.6.2	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	300,00	279,26	83.778,13	-	-	0,00%	300,00	83.778,13	100,00%	300,00	83.778,13	100,00%	
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%	31,55	42.303,44	100,00%	31,55	42.303,44	100,00%	
8	FELCAMENTOS ESPECIAIS				182.077,19	-	-	0,00%		182.077,19	100,00%		182.077,19	100,00%	
8.1	BRISSE DE ALUMÍNIO COM PERFIS DE 10X15X250CM, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	276,54	260,21	71.959,63	-	-	0,00%	276,54	71.959,63	100,00%	276,54	71.959,63	100,00%	
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DEFACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	70,68	1.557,97	110.117,56	-	-	0,00%	70,68	110.117,56	100,00%	70,68	110.117,56	100,00%	
9	SISTEMAS DE COBERTURA				297.258,19	-	297.258,19	100,00%		-	0,00%		297.258,19	100,00%	
9.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO 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	695,45	141.899,09	100,00%		-	0,00%	695,45	141.899,09	100,00%	
9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	465,90	143,90	67.043,41	465,90	67.043,41	100,00%		-	0,00%	465,90	67.043,41	100,00%	
9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,41	56,45	1.942,51	34,41	1.942,51	100,00%		-	0,00%	34,41	1.942,51	100,00%	
9.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,50	108,66	16.788,51	154,50	16.788,51	100,00%		-	0,00%	154,50	16.788,51	100,00%	
9.5	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	99,44	8.553,45	86,02	8.553,45	100,00%		-	0,00%	86,02	8.553,45	100,00%	
9.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	57,70	17.966,42	311,35	17.966,42	100,00%		-	0,00%	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	214,70	9.461,35	100,00%		-	0,00%	214,70	9.461,35	100,00%	

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:

15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO

R\$ 769.583,47

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO

17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
9.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1.473,52	22,80	33.603,45	1.473,52	33.603,45	100,00%		-	0,00%	1.473,52	33.603,45	100,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO				12.488,02		12.488,02	100,00%		-	0,00%		12.488,02	100,00%
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	250,45	49,86	12.488,02	250,45	12.488,02	100,00%		-	0,00%	250,45	12.488,02	100,00%
11	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				261.491,32		48.020,91	19,09%		12.156,06	4,83%		60.176,97	23,83%
11.1	REVESTIMENTOS				261.491,32		48.020,91	19,09%		12.156,06	4,83%		60.176,97	23,83%
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	3.839,64	5,10	19.566,27	1.919,82	9.783,14	50,00%		-	0,00%	1.919,82	9.783,14	50,00%
11.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	660,81	36,79	24.312,12	-	-	0,00%	330,41	12.156,06	50,00%	330,41	12.156,06	50,00%
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	76.475,55	1.589,42	38.237,77	50,00%		-	0,00%	1.589,42	38.237,77	50,00%
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-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	660,81	198,45	131.137,39	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
12	FORRO				68.540,86		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
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	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
13	SISTEMAS DE PISOS				832.862,75		-	0,00%		47.562,11	8,83%		47.562,11	8,83%
13.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARO DE PISO 8CM				142.100,25		-	0,00%		47.562,11	33,47%		47.562,11	33,47%
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	-	-	0,00%	1.969,42	6.097,46	100,00%	1.969,42	6.097,46	100,00%
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	-	-	0,00%	196,94	41.464,65	100,00%	196,94	41.464,65	100,00%
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%
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	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
13.2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS				378.748,58		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
13.2.1	RODAPÉ 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%
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%
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%
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-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%
13.3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				12.038,98		-	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%
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%
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%
13.3.4	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,88	21,46	147,61	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREDEÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025		MEDIÇÃO - 03						
						PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
									R\$	769.583,47		17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
14	PINTURAS E ACABAMENTOS				290.484,04		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
14.1	PINTURA PAREDES				226.779,17		-	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%
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%
14.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4.288,91	17,14	73.523,99	-	-	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%
14.2	PINTURA DE FORROS				82.488,88		-	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%
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%
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%
14.3	PISO - ESTACIONAMENTO				1.289,01		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
14.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	15,45	61,63	952,22	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
14.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	61,63	153,46	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
14.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65	61,63	163,33	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA				82.975,03		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				61.323,65		-	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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
15.1.8	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_06/2016	UN	2,00	6,22	12,43	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.9	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	UN	56,00	10,91	611,21	-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%

88 - PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA						MEDIÇÃO - 03								
ENREDEÇO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA						CONTRATO:			PERÍODO:			VALOR DA MEDIÇÃO		
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA						20251201.CP.003/2025			15/12/2025 à 22/12/2025			R\$ 769.583,47		
CNPJ: 07.214.148-0001-78												17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
15.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM 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%
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%
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%
15.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	19,76	355,63	-	-	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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%
15.1.24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	16,90	642,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83,00	13,22	1.096,89	-	-	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%
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%
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%
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%
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%
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%
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%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025		MEDIÇÃO - 03						
PERÍODO:		15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO				PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO						
						R\$		769.583,47			17,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
15.1.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	8,00	29,30	234,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	3,00	50,80	152,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	18,00	114,70	2.064,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.36	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	19,00	20,66	392,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.37	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	33,00	134,72	4.445,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.38	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	4,00	21,18	84,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAS				19.174,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
15.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00	35,61	35,61	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
15.2.8	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	442,68	10.624,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.3	RESERVATÓRIO 5.000 L - (BOMBEI INSTALAÇÃO DE CAIXA EXISTENTE)				2.376,91	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
16	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO				77.617,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				27.887,10	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
16.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	39,00	58,83	2.294,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.6	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	UN	24,00	8,61	206,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BULETIN DE MEDIÇÕES

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

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:

15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO

R\$ 769.583,47

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO

17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%	-	-	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	95,89	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
16.1.11	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	42,24	211,18	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
16.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	26,95	188,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.17	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	UN	3,00	109,25	327,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	46,00	9,72	447,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
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%	-	-	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_08/2022	UN	15,00	26,05	390,68	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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_08/2022	UN	9,00	14,29	128,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:

15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO

R\$ 769.583,47

17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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_06/2022	UN	1,00	18,23	18,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.2	VENTILAÇÃO				16.212,88			0,00%			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_08/2022	UN	46,00	14,59	671,09	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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_08/2022	UN	24,00	11,60	278,43	-	-	0,00%	-	-	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_08/2022	M	388,20	26,90	10.442,91	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
16.3	ACESSÓRIOS				14.088,88			0,00%			0,00%			0,00%
16.3.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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%	-	-	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%	-	-	0,00%
16.3.3	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	UN	6,00	76,29	457,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENRREÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025						MEDIÇÃO - 03								
						PERÍODO:			15/12/2025 à 22/12/2025			VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO					
									R\$			769.583,47			17,97%					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL								
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%						
16.3.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	UN	28,00	21,06	589,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
16.3.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	268,55	1.879,85	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
16.4	UNIDADE DE TRATAMENTO				19.323,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
16.4.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	11.144,56	11.144,56	-	-	0,00%	-	-	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=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	8.179,07	8.179,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				40.178,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
17.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				31.989,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
17.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	M	163,00	35,06	5.714,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
17.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	M	65,70	72,70	4.776,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
17.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	121,58	4.826,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
17.1.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	189,98	11.930,77	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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_06/2022	UN	2,00	18,23	36,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						
17.2	ACESSÓRIOS				8.188,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%						

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREDEDO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						MEDIÇÃO - 03								
						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025								
						PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025			VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 769.583,47			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO 17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
17.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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%	-	-	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%	-	-	0,00%
18	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				84.216,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	31,00	225,22	6.981,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	31,00	25,23	782,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.3	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	173,09	692,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	31,00	172,31	5.341,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	851,38	851,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.6	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	159,80	159,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.7	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	35,00	100,19	3.506,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.8	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	108,28	108,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.9	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	35,00	14,85	519,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	254,46	8.905,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.11	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	154,06	154,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	94,40	94,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.13	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	66,00	42,63	2.813,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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	292,31	1.169,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.19	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	22,00	146,55	3.224,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.20	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	31,00	123,66	3.833,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.22	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	635,09	10.733,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.23	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	22,00	46,54	1.023,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				231.712,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS				23,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.1.1	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM²	UND	1,00	20,11	20,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						MEDIÇÃO - 03								
						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025								
						PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025			VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 769.583,47			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO 17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	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	ARRUELA PARA ELETRODUTOS				3.636,77	-	-	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	SUORTE 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 PARABOLT, " 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 PRENSA 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 16 MM	UN	16,00	0,70	11,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.4	CABOS				85.537,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	201,70	116,05	23.406,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREREÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025		MEDIÇÃO - 03						
						PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
									R\$	769.583,47		17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
19.5	CAIXAS DE PASSAGEM				2.828,52	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
19.6	DESPORTIVOS ELÉTRICOS				9.688,51	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
19.6.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	14,26	427,91	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREDEÇO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025		MEDIÇÃO - 03						
								PERÍODO:	15/12/2025 a 22/12/2025	VALOR DA MEDIÇÃO		PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
										R\$	769.583,47	17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
19.6.11	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%	-	-	0,00%
19.6.12	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%	-	-	0,00%
19.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				8.278,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	4,00	45,66	182,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	56,00	8,35	467,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	13,00	8,35	108,53	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
19.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	6,00	11,85	71,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	282,57	282,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	2,00	45,66	91,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	410,57	410,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	2,00	51,38	102,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	2,00	56,04	112,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	6,00	112,31	673,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.12	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	UN	36,00	48,79	1.756,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.13	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	UN	3,00	110,06	330,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.14	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	UN	1,00	110,13	110,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	UN	2,00	118,23	236,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.16	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	UN	1,00	205,65	205,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8	ELETROCALHAS				36.134,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	180,38	21.825,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,30	109,75	11.556,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	12,90	1.187,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.4	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	105,66	316,99	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.5	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	92,99	278,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.6	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	108,74	652,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	82,27	82,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.8	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	4,00	24,93	99,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.9	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	8,00	16,82	134,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO

R\$ 769.583,47

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO

17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
19.9	ELETRODUTOS				28.361,85		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
19.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,80	20,70	968,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.611,40	9,94	25.954,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	6,73	115,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,30	14,38	852,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,10	19,68	336,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	11,47	22,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	16,83	33,66	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.8	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,20	30,19	66,42	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.10	PERFILADOS				5.185,81		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
19.10.1	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	28,24	1.496,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.10.2	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	44,90	21,52	966,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.10.3	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	60,64	2.722,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.11	ILUMINAÇÃO				34.114,88		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
19.11.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN	14,00	54,24	759,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.11.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	UN	89,00	135,12	12.025,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.11.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	UN	125,00	135,12	16.889,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.11.4	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	6,00	31,88	191,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.11.5	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN	5,00	149,86	749,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.11.6	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	UN	9,00	153,49	1.381,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.11.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17,00	124,59	2.118,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.12	QUADROS				8.878,00		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
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	89,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				81.379,30		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO				15.222,70		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
20.1.1	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	5.963,13	5.963,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.1.2	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	UN	48,00	63,01	3.024,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.1.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	1.374,92	4.124,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.1.4	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	170,61	170,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.1.5	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	2,00	36,48	72,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO
R\$ 769.583,47

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO
17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
20.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	138,26	138,26	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.1.8	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	40,92	40,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2	ACESSÓRIOS				5.560,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (030 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	42,00	11,00	461,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2.2	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	697,00	1,37	957,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2.3	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	0,72	16,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2.4	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	3,16	1.518,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	0,88	521,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2.6	ARMACÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	39,24	7,81	306,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.2.7	SUORTE 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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.3	CAIXAS E QUADROS				3.801,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	340,41	1.702,05	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.4	DISPOSITIVOS				2.099,43	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.5	ELETROCALHA E ELETRODUTOS				19.892,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,60	139,12	10.795,57	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.5.6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	193,69	193,69	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.5.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	82,27	246,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.5.8	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	12,90	154,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.5.9	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	17,95	89,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.5.10	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	102,86	411,43	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.6	CABEAMENTO				35.831,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
20.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2025	M	6.209,50	5,77	35.831,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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

CONTRATO:
20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO
R\$ 769.583,47

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO
17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
21	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				38.262,48		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
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%	-	-	0,00%
21.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 MEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	97,88	1.468,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
21.3	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	M	60,00	27,43	1.645,85	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
21.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	550,00	42,18	23.197,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
21.6	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM²	UN	20,00	26,39	527,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				71.848,88		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
22.1	EXTINTORES				2.137,42		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
22.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	233,22	1.865,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	271,68	271,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2	HIDRANTES				8.248,15		-	0,00%		-	0,00%		-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
22.3	ACESSÓRIOS				28.883,88		-	0,00%		-	0,00%		-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
22.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	199,67	199,67	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.11	PRESSOSTATO	UN	3,00	627,45	1.882,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.12	TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX	UN	1,00	669,11	669,11	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%

PM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA ENREREÇO: RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						MEDIÇÃO - 03								
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025						PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
									R\$	769.583,47		17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
22.3.15	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60HZ, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.444,78	1.444,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				24.939,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.9	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	UN	22,00	83,06	1.827,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.10	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2024	UN	11,00	111,17	1.222,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.11	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	5,00	16,36	81,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	5,00	39,79	198,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.13	LUVA 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	UN	1,00	66,03	66,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.14	LUVA 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	UN	2,00	89,61	179,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.15	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	269,72	269,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.16	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	349,98	349,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.17	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	292,63	877,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BB - BOLEM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA						MEDIÇÃO - 03								
ENREREÇO: RUA SIMPLICIO MOREIRA, Nº 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA						CONTRATO:			PERIODO:			VALOR DA MEDIÇÃO		
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA						20251201.CP.003/2025			15/12/2025 à 22/12/2025			R\$ 769.583,47		
CNPJ: 07.214.148-0001-78												17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
22.4.18	LUIVA 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%
22.4.19	LUIVA 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%
22.4.20	TÉ, 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%
22.4.21	TE DE REDUCAO 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%
22.4.22	TE DE REDUCAO 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%
22.4.23	TE DE REDUCAO 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%
22.4.24	TE DE REDUCAO 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%
22.4.25	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), 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%
22.4.26	TÉ, 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%
22.4.27	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	98,39	98,39	-	-	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%
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%
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%
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%
22.4.32	LUIVA 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%
22.4.33	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	UN	9,00	15,53	139,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.6	SINALIZAÇÕES				7.427,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 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%
22.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	101,00	55,56	5.611,62	-	-	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%
23	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				38.016,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1	DUTOS				31.686,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², 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%
23.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², 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%
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%
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%
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%
23.2	DRENO				4.389,80	-	-	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%
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%

EM - BOLETEM DE MEDIÇÃO

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025		MEDIÇÃO - 03							
						PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
									R\$	769.583,47		17,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL			
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	
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	INSTALAÇÃO DE EXAUSTÃO MECÂNICA				8.168,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
24.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	552,20	2.208,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
24.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	72,70	559,82	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				128.880,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
25.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	20.515,77	20.515,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
25.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	84,53	909,48	58.689,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
25.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	135,60	226,52	30.715,96	-	-	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	UN	301,00	36,55	11.001,69	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
25.5	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	620,24	3.374,09	-	-	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 CORTE À SECO. AF_03/2024	M	3,15	1.448,83	4.563,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
26	SERVIÇOS FINAIS				38.488,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
26.1	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	M2	4.500,00	13,89	62.505,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
26.2	LIMPEZA FINA DE OBRA	M2	4.500,00	7,18	32.309,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	UN	1,00	1.650,95	1.650,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
TOTAL DO CONTRATO					4.282.427,00	1.145.633,88			28,76%	769.583,47		1.915.217,34			44,72%

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA -
CIDSON C. DI FRANCO M. DA SILVA -
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL
TÉCNICO - CREA Nº: 150204770-5 RNP

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - CIDSON C.
DI FRANCO M. DA SILVA - ENGENHEIRO
CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA Nº:
150204770-5 RNP
Dados: 2025.12.18 10:16:53 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CIDSON C. DI FRANCO M. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº: 150204770-5 RNP

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA - JOSÉ
WILSON FERREIRA CAMPOS - CPF:
345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA
CAMPOS LTDA - JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS -
CPF: 345.170.653-91 - SÓCIO ADMINISTRADOR
Dados: 2025.12.18 10:17:22 -03'00'

CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
JOSÉ WILSON FERREIRA CAMPOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 345.170.653-91

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:

15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO
R\$ 769.583,47PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO
17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				222.971,28		222.971,28	40,10%		19.293,47	6,99%		148.437,02	44,05%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	M2	6,00	549,33	3.295,97	6,00	3.295,97	100,00%	-	-	-	6,00	3.295,97	100,00%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 03/2024	M2	501,60	106,15	53.242,68	501,60	53.242,68	100,00%	-	-	-	501,60	53.242,68	100,00%
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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%
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	12,00	15.572,33	186.867,90	2,00	31.144,65	16,67%	1,00	15.572,33	8,33%	3,00	46.716,98	25,00%
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)	MÊS	12,00	1.229,75	14.757,04	2,00	2.459,51	16,67%	1,00	1.229,75	8,33%	3,00	3.689,26	25,00%
1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	1.008,40	12.076,83	2,00	2.012,80	16,67%	1,00	1.008,40	8,33%	3,00	3.019,21	25,00%
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)	MÊS	12,00	1.484,99	17.819,90	2,00	2.969,98	16,67%	1,00	1.484,99	8,33%	3,00	4.454,96	25,00%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				177.101,34		177.101,34	100,00%	-	-	-		177.101,34	100,00%
2.1	DEMOLUÇÃO 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%
2.2	DEMOLUÇÃO 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%
2.3	DEMOLUÇÃO 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%
2.4	DEMOLUÇÃO 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%
2.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO 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%
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%
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%
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%
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%
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%
2.11	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS 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%
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%
2.13	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO	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%
2.14	REMOÇÃO DE LOUCAS, 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%
2.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	330,77	26,32	8.707,04	330,77	8.707,04	100,00%	-	-	-	330,77	8.707,04	100,00%
2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	12.900,03	2,35	30.304,18	12.900,03	30.304,18	100,00%	-	-	-	12.900,03	30.304,18	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA PURA FUNDIÇÕES				27.388,37		27.388,37	100,00%	-	-	-		27.388,37	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%
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) 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%
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) 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%
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%
3.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/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	M3	45,12	23,87	1.076,79	45,12	1.076,79	100,00%	-	-	-	45,12	1.076,79	100,00%
3.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-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%
4	FUNDAÇÕES				72.957,98		72.957,98	100,00%	-	-	-		72.957,98	100,00%
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				39.091,00		39.091,00	100,00%	-	-	-		39.091,00	100,00%
4.1.1	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS 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%
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%
4.2	CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS				33.866,98		33.866,98	100,00%	-	-	-		33.866,98	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%
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%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:

15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO	PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO
R\$ 769.583,47	17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 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%
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	125,61	18,75	2.103,37	125,61	2.103,37	100,00%	-	-	-	125,61	2.103,37	100,00%
4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	808,95	14,72	8.984,58	808,95	8.984,58	100,00%	-	-	-	808,95	8.984,58	100,00%
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	KG	6,88	11,44	78,74	6,88	78,74	100,00%	-	-	-	6,88	78,74	100,00%
4.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	10,13	10,85	109,95	10,13	109,95	100,00%	-	-	-	10,13	109,95	100,00%
4.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	286,78	20,08	5.752,28	286,78	5.752,28	100,00%	-	-	-	286,78	5.752,28	100,00%
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	M3	15,00	516,48	7.747,15	15,00	7.747,15	100,00%	-	-	-	15,00	7.747,15	100,00%
5	SUPERESTRUTURA				317.682,97		119.949,16	38,82%			0,00%		119.949,16	38,82%
5.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME				69.513,84		69.513,84	100,00%			0,00%		69.513,84	100,00%
5.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M3	2,67	281,21	897,44	2,67	897,44	100,00%	-	-	-	2,67	897,44	100,00%
5.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	53,58	48,13	2.631,27	53,58	2.631,27	100,00%	-	-	-	53,58	2.631,27	100,00%
5.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	154,40	78,65	12.144,26	154,40	12.144,26	100,00%	-	-	-	154,40	12.144,26	100,00%
5.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	589,10	15,11	8.899,48	589,10	8.899,48	100,00%	-	-	-	589,10	8.899,48	100,00%
5.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	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	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.219,83	11,44	13.980,47	1.219,83	13.980,47	100,00%	-	-	-	1.219,83	13.980,47	100,00%
5.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	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	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	32,95	12,08	398,14	32,95	398,14	100,00%	-	-	-	32,95	398,14	100,00%
5.1.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	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	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	16,06	516,48	8.294,62	16,06	8.294,62	100,00%	-	-	-	16,06	8.294,62	100,00%
5.2	CONCRETO ARMADO - PILARES				78.880,78		18.890,20	24,00%			0,00%		18.890,20	24,00%
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	581,21	48,25	28.042,25	145,30	7.010,56	25,00%	-	-	0,00%	145,30	7.010,56	25,00%
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.755,23	11,97	21.018,30	438,81	5.254,58	25,00%	-	-	0,00%	438,81	5.254,58	25,00%
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	KG	41,25	10,06	414,94	10,31	103,74	25,00%	-	-	0,00%	10,31	103,74	25,00%
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	KG	13,26	9,76	129,39	3,32	32,35	25,00%	-	-	0,00%	3,32	32,35	25,00%
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	KG	803,50	14,69	11.799,59	200,88	2.949,90	25,00%	-	-	0,00%	200,88	2.949,90	25,00%
5.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	29,20	484,81	14.156,32	7,30	3.539,08	25,00%	-	-	0,00%	7,30	3.539,08	25,00%
5.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS				71.181,18		17.788,84	25,00%			0,00%		17.788,84	25,00%
5.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	300,94	70,49	21.212,27	75,24	5.303,07	25,00%	-	-	0,00%	75,24	5.303,07	25,00%
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	KG	958,05	13,36	12.798,62	239,51	3.199,90	25,00%	-	-	0,00%	239,51	3.199,90	25,00%
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	KG	939,81	11,97	11.253,92	234,95	2.813,48	25,00%	-	-	0,00%	234,95	2.813,48	25,00%
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	KG	164,31	10,06	1.652,83	41,08	413,21	25,00%	-	-	0,00%	41,08	413,21	25,00%
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	KG	143,35	9,76	1.398,81	35,84	349,70	25,00%	-	-	0,00%	35,84	349,70	25,00%
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	KG	713,59	14,69	10.479,24	178,40	2.619,81	25,00%	-	-	0,00%	178,40	2.619,81	25,00%
5.3.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	25,45	485,89	12.365,89	6,36	3.091,47	25,00%	-	-	0,00%	6,36	3.091,47	25,00%
5.4	CONCRETO ARMADO - LAJE				68.327,82		-	0,00%			0,00%		-	0,00%
5.4.1	LAJE DE PISO - MUSEU				68.327,82		-	0,00%			0,00%		-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025				MEDIÇÃO - 03						
						PERÍODO:		15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO			
										R\$	769.583,47		17,97%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDA ATUAL			ACUMULADO TOTAL				
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%		
5.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	150,45	30,36	4.587,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
5.4.1.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	580,34	12,90	7.229,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
5.4.1.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,05	485,89	7.312,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
5.4.1.4	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PARA PISO OU COBERTURA, BIDIRECIONAL, 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	260,67	39.218,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%		
5.5	ESTRUTURA METÁLICA				48.017,88		18.764,48	28,80%		-	0,00%		18.764,48	28,80%		
5.5.1	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.558,30	11,83	42.085,07	889,58	10.523,77	25,00%	-	-	0,00%	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). AF 01/2020 PE	M2	42,63	11,22	478,13	10,66	119,53	25,00%	-	-	0,00%	10,66	119,53	25,00%		
5.5.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	42,63	10,43	444,74	10,66	111,19	25,00%	-	-	0,00%	10,66	111,19	25,00%		
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				264.348,45		264.348,45	100,00%		-	0,00%		264.348,45	100,00%		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				187.440,78		187.440,78	100,00%		-	0,00%		187.440,78	100,00%		
6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 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	100,00%	-	-	0,00%	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	639,94	7.269,90	100,00%	-	-	0,00%	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	M²	15,35	106,29	1.631,56	15,35	1.631,56	100,00%	-	-	0,00%	15,35	1.631,56	100,00%		
6.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS				12.662,67		12.662,67	100,00%		-	0,00%		12.662,67	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	100,00%	-	-	0,00%	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	2,90	212,48	100,00%	-	-	0,00%	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	85,50	4.034,57	100,00%	-	-	0,00%	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	71,30	4.042,21	100,00%	-	-	0,00%	71,30	4.042,21	100,00%		
6.3	DOBRADIÇAS				84.345,12		84.345,12	100,00%		-	0,00%		84.345,12	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	100,00%	-	-	0,00%	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 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	100,00%	-	-	0,00%	146,16	40.126,48	100,00%		
7	ESQUADRIAS				508.494,64		508.494,64	100,00%		-	0,00%		508.494,64	100,00%		
7.1	PORTAS DE MADEIRA				132.187,88		132.187,88	100,00%		-	0,00%		132.187,88	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	-	-	0,00%	51,00	67.416,91	100,00%	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	-	-	0,00%	43,00	51.307,19	100,00%	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	-	-	0,00%	1,00	1.118,29	100,00%	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	-	-	0,00%	1,00	1.426,85	100,00%	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 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	UN	3,00	3.629,45	10.888,34	-	-	0,00%	3,00	10.888,34	100,00%	3,00	10.888,34	100,00%		
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				24.229,31		24.229,31	100,00%		-	0,00%		24.229,31	100,00%		
7.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	8,00	86,83	693,04	-	-	0,00%	8,00	693,04	100,00%	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	-	-	0,00%	8,00	2.227,24	100,00%	8,00	2.227,24	100,00%		
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%	16,00	4.824,95	100,00%	16,00	4.824,95	100,00%		
7.2.4	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	110,84	2.199,15	-	-	0,00%	19,84	2.199,15	100,00%	19,84	2.199,15	100,00%		

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78**CONTRATO:** 20251201.CP.003/2025**MEDIÇÃO - 03****PERÍODO:**

15/12/2025 à 22/12/2025

R\$**769.583,47****PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO****17,97%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%	205,25	3.343,01	100,00%	205,25	3.343,01	100,00%
7.2.8	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 NEGRITO", LEITURA TÁTI - BRAILE	UN	55,00	200,76	11.041,94	-	-	0,00%	55,00	11.041,94	100,00%	55,00	11.041,94	100,00%
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				8.241,58		-	0,00%		8.241,58	100,00%		8.241,58	100,00%
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%	9,66	8.241,58	100,00%	9,66	8.241,58	100,00%
7.4	JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO				156.437,52		-	0,00%		156.437,52	100,00%		156.437,52	100,00%
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%	288,57	156.437,52	100,00%	288,57	156.437,52	100,00%
7.5	PORTAS DE VIDRO				34.108,54		-	0,00%		34.108,54	100,00%		34.108,54	100,00%
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%	9,00	9.689,08	100,00%	9,00	9.689,08	100,00%
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%	22,68	24.416,47	100,00%	22,68	24.416,47	100,00%
7.6	PROFIADORIA GERAL				182.077,19		-	0,00%		182.077,19	100,00%		182.077,19	100,00%
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%	20,00	27.141,54	100,00%	20,00	27.141,54	100,00%
7.6.2	CERCA GRADIL H=1,50M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	300,00	279,26	83.778,13	-	-	0,00%	300,00	83.778,13	100,00%	300,00	83.778,13	100,00%
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	-	-	0,00%	31,55	42.303,44	100,00%	31,55	42.303,44	100,00%
8	FERRAMENTAS ESPECIAIS				182.077,19		-	0,00%		182.077,19	100,00%		182.077,19	100,00%
8.1	BRISE DE ALUMÍNIO COM PERFS DE 10X15X250CM, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	278,54	280,21	71.959,63	-	-	0,00%	278,54	71.959,63	100,00%	278,54	71.959,63	100,00%
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%	70,68	110.117,56	100,00%	70,68	110.117,56	100,00%
9	SISTEMAS DE COBERTURA				297.258,19		297.258,19	100,00%		-	0,00%		297.258,19	100,00%
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, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	695,45	204,04	141.899,09	695,45	141.899,09	100,00%	-	0,00%		695,45	141.899,09	100,00%
9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	465,90	143,90	67.043,41	465,90	67.043,41	100,00%	-	0,00%		465,90	67.043,41	100,00%
9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	34,41	56,45	1.942,51	34,41	1.942,51	100,00%	-	0,00%		34,41	1.942,51	100,00%
9.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	154,50	108,66	16.788,51	154,50	16.788,51	100,00%	-	0,00%		154,50	16.788,51	100,00%
9.5	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	86,02	99,44	8.553,45	86,02	8.553,45	100,00%	-	0,00%		86,02	8.553,45	100,00%
9.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	311,35	57,70	17.966,42	311,35	17.966,42	100,00%	-	0,00%		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	9.481,35	214,70	9.481,35	100,00%	-	0,00%		214,70	9.481,35	100,00%
9.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1.473,52	22,80	33.603,45	1.473,52	33.603,45	100,00%	-	0,00%		1.473,52	33.603,45	100,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO				12.488,02		12.488,02	100,00%		-	0,00%		12.488,02	100,00%
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	250,45	49,86	12.488,02	250,45	12.488,02	100,00%	-	0,00%		250,45	12.488,02	100,00%
11	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				281.481,32		48.020,91	19,09%		12.156,06	4,82%		60.178,97	23,83%
11.1	EDIFICAÇÃO				281.481,32		48.020,91	19,09%		12.156,06	4,82%		60.178,97	23,83%
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	3.839,64	5,10	19.586,27	1.919,82	9.783,14	50,00%	-	0,00%		1.919,82	9.783,14	50,00%
11.1.2	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	660,81	36,79	24.312,12	-	-	0,00%	330,41	12.156,06	50,00%	330,41	12.156,06	50,00%
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	76.475,55	1.589,42	38.237,77	50,00%	-	0,00%		1.589,42	38.237,77	50,00%
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-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	660,81	198,45	131.137,39	-	-	0,00%	-	0,00%		-	-	0,00%
12	PORRO				58.840,88		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						CONTRATO: 20251201.CP.003/2025						MEDIÇÃO - 03								
												PERÍODO:		15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	
						R\$ 769.583,47			17,97%											
						ITEM		DESCRIÇÃO		UNID		QUANT.		VALOR UNIT.		PREÇO TOTAL		ACUMULADO ANTERIOR		
QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%													QUANT.	VALOR TOTAL	%
12.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF 08/2023 PS		M2	695,45	98,56	68.540,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
12.1	SISTEMAS DE PISOS					122.882,28	-	-	0,00%	47.882,11	0,00%	47.882,11	0,00%							
12.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARO DE PISO BCM					142.108,28	-	-	0,00%	47.882,11	0,00%	47.882,11	0,00%							
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	-	-	0,00%	1.969,42	6.097,46	100,00%	1.969,42	6.097,46	100,00%					
13.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF 01/2024		M3	196,94	210,54	41.464,65	-	-	0,00%	196,94	41.464,65	100,00%	196,94	41.464,65	100,00%					
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%					
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%					
13.2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTO					378.748,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
13.2.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF 02/2023		M	780,45	15,09	11.780,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
13.2.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020		M	107,69	136,40	14.688,44	-	-	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%					
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-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%					
13.3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					12.832,86	-	-	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%					
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%					
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%					
13.3.4	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO		M	6,88	21,46	147,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
14	PINTURAS E ACABAMENTOS					298.484,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
14.1	PINTURAS PAREDES					228.778,17	-	-	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%					
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%					
14.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS		M2	4.288,91	17,14	73.523,99	-	-	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%					
14.2	PINTURA DE PORTOS					82.438,88	-	-	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%					
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%					
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%					
14.3	PISO - ENTACONAMENTO					1.288,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
14.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI		M2	15,45	61,63	952,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
14.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI		M2	2,49	61,63	153,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
14.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI		M2	2,65	61,63	163,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					12.878,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%					
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					61.323,88	-	-	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%					
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%					
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%					
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%					

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:	15/12/2025 a 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
			R\$	769.583,47		17,97%		
ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,			

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						MEDICÃO - 03								
						PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025			VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
									R\$	769.583,47		17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
15.1.36	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	20,66	392,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.37	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	33,00	134,72	4.445,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.1.38	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,18	84,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS				19.174,53			0,00%			0,00%			0,00%
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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
15.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,61	35,61	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
15.2.8	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	442,68	10.624,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
15.3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA - (BOMBEIO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXISTENTE)				2.376,91			0,00%			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%	-	-	0,00%
16	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO				77.517,07			0,00%			0,00%			0,00%
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				22.887,18			0,00%			0,00%			0,00%
16.1.1	TUBO PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%
16.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207,20	26,90	5.573,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.3	TUBO PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%
16.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,10	37,43	9.436,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00	58,83	2.294,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE 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	UN	24,00	8,61	206,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%
16.1.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	95,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%
16.1.10	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%
16.1.11	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	42,24	211,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.1.12	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%
16.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%
16.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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%	-	-	0,00%

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES****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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78**CONTRATO:** 20251201.CP.003/2025**MEDIÇÃO - 03****PERÍODO:** 15/12/2025 à 22/12/2025
VALOR DA MEDIÇÃO
R\$ 769.583,47
PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO
17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	SALA: ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%	-	-	-	0,00%
16.1.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	26,95	188,64	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%
16.1.17	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	UN	3,00	109,25	327,76	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%
16.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	9,72	447,21	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%
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%	-	-	-	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_08/2022	UN	15,00	26,05	390,68	-	-	0,00%	-	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%	-	-	-	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%	-	-	-	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_08/2022	UN	9,00	14,29	128,59	-	-	0,00%	-	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_08/2022	UN	6,00	94,54	567,27	-	-	0,00%	-	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%	-	-	-	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%	-	-	-	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%	-	-	-	0,00%
16.2	SUBTOTAL				18.212,00		-	0,00%		-	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_08/2022	UN	46,00	14,59	671,09	-	-	0,00%	-	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%	-	-	-	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%	-	-	-	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%	-	-	-	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%	-	-	-	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_08/2022	UN	24,00	11,60	278,43	-	-	0,00%	-	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_08/2022	M	388,20	26,90	10.442,91	-	-	0,00%	-	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_08/2022	UN	2,00	83,78	167,57	-	-	0,00%	-	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%	-	-	-	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%	-	-	-	0,00%
16.2.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	65,70	459,93	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%
16.3	ACRÉSCIMOS				14.083,88		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA CNPJ: 07.214.148-0001-78						MEDICÃO - 03								
CONTRATO: 20251201.CP.003/2025						PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
									R\$	769.583,47		17,97%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
16.3.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	604,49	10.276,36	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
16.3.3	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	UN	6,00	76,29	457,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.3.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	28,00	21,06	589,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.3.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	269,55	1.879,85	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.4	UNIDADE DE TRATAMENTO				18.323,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
16.4.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	11.144,56	11.144,56	-	-	0,00%	-	-	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=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.179,07	8.179,07	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				40.179,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1	TUBOS, JOELHOS E CONECTORES DE PVC				31.989,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	163,00	35,06	5.714,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	72,70	4.776,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	121,58	4.826,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.1.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	189,98	11.930,77	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
17.1.6	TÉ, 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%	-	-	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	86,58	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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_06/2022	UN	2,00	18,23	36,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.2	ACCESÓRIOS				8.188,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
17.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	604,49	7.858,40	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
18	LOUÇAS, BOLSÁRIOS E METAL				84.219,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	225,22	6.981,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	25,23	782,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.3	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	173,09	692,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	172,31	5.341,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025**MEDIÇÃO - 03****PERÍODO:**

15/12/2025 à 22/12/2025

R\$**769.583,47****PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO****17,97%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
18.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	851,38	851,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.6	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	159,80	159,80	-	-	0,00%	-	-	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	35,00	100,19	3.506,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.8	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	108,28	108,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.9	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	35,00	14,85	519,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	254,46	8.905,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.11	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,00	154,08	154,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	94,40	94,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.13	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	86,00	42,83	2.513,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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	292,31	1.169,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.19	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	22,00	146,55	3.224,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.20	PAPEL EIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	31,00	123,68	3.833,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.22	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,80	635,09	10.733,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
18.23	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	22,00	46,54	1.023,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.712,15	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.1	ACESSÓRIOS PERIFERADOS				23,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.1.1	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	20,11	20,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
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				1.028,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.2.1	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 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	5,48	-	-	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 GERAIS				12.764,47	-	-	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	12,28	-	-	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, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	1.738,00	0,88	1.528,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.3.5	SUORTE 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%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES**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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78**CONTRATO:** 20251201.CP.003/2025**MEDIÇÃO - 03****PERÍODO:**

15/12/2025 à 22/12/2025

R\$**769.583,47****PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO****17,97%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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	CHUMBRADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 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 PRENSA 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 18 MM	UN	16,00	0,70	11,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.4	CABOS				11.817,88		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
19.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	201,70	116,05	23.406,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², 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%	-	-	0,00%
19.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², 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%	-	-	0,00%
19.5	CAIXAS DE PASSAGEM				1.818,83		-	0,00%		-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%
19.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS				1.111,81		-	0,00%		-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025**MEDIÇÃO - 03**

PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 769.583,47
PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO	17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%	-	-	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%	-	-	0,00%
19.6.11	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%	-	-	0,00%
19.6.12	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%	-	-	0,00%
19.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				8.278,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	45,66	182,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	56,00	8,35	467,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	13,00	8,35	108,53	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
19.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6,00	11,85	71,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	282,57	282,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	45,66	91,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	410,57	410,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	51,38	102,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	58,04	112,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6,00	112,31	673,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.12	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	UN	38,00	48,79	1.756,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.13	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	UN	3,00	110,08	330,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.14	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	UN	1,00	110,13	110,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	UN	2,00	118,23	236,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.7.16	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	UN	1,00	205,65	205,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8	ELETROCALHAS				18.134,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.1	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	180,38	21.825,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.2	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,30	109,75	11.556,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	12,90	1.187,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.4	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	105,66	316,99	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.5	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	92,99	278,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.6	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	108,74	652,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	UND	1,00	82,27	82,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.8	TAMPAO / TERMINAL / PLUG. D = 4". PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	4,00	24,93	99,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.8.9	TAMPAO / TERMINAL / PLUG. D = 2". PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	8,00	16,82	134,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9	ELETRODUTOS				18.381,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	46,80	20,70	968,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.611,40	9,94	25.954,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	17,20	6,73	115,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	59,30	14,38	852,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,10	19,68	336,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
19.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,00	11,47	22,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025**MEDIÇÃO - 03**

PERÍODO:	15/12/2025 à 22/12/2025		VALOR DA MEDIÇÃO			PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO		
			R\$	769.583,47		17,97%		
ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
-	-	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%

BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025
VALOR DA MEDIÇÃO R\$ **769.583,47**
PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO **17,97%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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	8,08	167,99	1.354,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.9	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	UN	22,00	83,06	1.827,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.10	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	111,17	1.222,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.11	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	5,00	16,36	81,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.12	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	39,79	198,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.13	LULA 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	UN	1,00	66,03	66,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.14	LULA 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	UN	2,00	89,61	179,21	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.15	LULA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	269,72	269,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.16	LULA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	349,98	349,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.17	LULA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	292,63	877,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.18	LULA 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%
22.4.19	LULA 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%
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	72,83	217,89	-	-	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%
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%
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%
22.4.24	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	198,88	397,72	-	-	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%
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%
22.4.27	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	98,39	98,39	-	-	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%
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%
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%



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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 11,85, CENTRO - IMPERATRIZ-MA
CONTRATADA: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
CNPJ: 07.214.148-0001-78

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO: 15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO
R\$ 769.583,47
PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO
17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
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%
22.4.32	LIVRA 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%
22.4.33	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	UN	9,00	15,53	139,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5	SINALIZAÇÕES				7.427,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	36,00	21,05	757,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	101,00	55,56	5.611,82	-	-	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%
23	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				38.018,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1	DUTOS				34.111,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², 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%
23.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², 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%
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	18,90	38,35	848,04	-	-	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%
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%
23.2	ORENHO				4.389,90	-	-	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%
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%
23.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	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 08/2022	UN	1,00	25,20	25,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
24	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA				8.188,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
24.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	552,20	2.208,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
24.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	72,70	559,82	-	-	0,00%	-	-	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%	-	-	0,00%
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				128.860,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
25.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	20.515,77	20.515,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
25.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	909,48	58.689,05	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
25.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	135,80	226,52	30.715,96	-	-	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	UN	301,00	36,55	11.001,69	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
25.5	RANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	620,24	3.374,09	-	-	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 CORTE À SECO. AF 03/2024	M	3,15	1.448,83	4.563,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26	SERVIÇOS FINAIS				96.493,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.1	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	M2	4.500,00	13,89	62.505,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.2	LIMPEZA FINA DE OBRA	M2	4.500,00	7,18	32.309,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	UN	1,00	1.650,95	1.650,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
TOTAL DO CONTRATO					4.282.427,99	1.148.633,88	28,78%		789.583,47			1.915.217,34	44,72%	



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ



BM - BOLETIM DE MEDIÇÕES

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

CONTRATO: 20251201.CP.003/2025

MEDIÇÃO - 03

PERÍODO:

15/12/2025 à 22/12/2025

VALOR DA MEDIÇÃO

R\$ 769.583,47

PERCENTUAL DE AVANÇO DO PERÍODO

17,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO TOTAL		
						QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%

Paulo Adean Nunes Júnior

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

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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CÂMARA DE IMPERATRIZ

Procedência: 01-CÂMARA DE IMPERATRIZ -		Processo N°: 376/2025	
Ação: 2-002 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES E PROJETOS DA CÂMARA		Data Entrada: 22/12/2025	
Natureza: 4.4.90.51.00.00-Obras e Instalações		Valor: 769.583,47	
Credor: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA			
CNPJ: 07.214.148/0001-78	CPF:	Inscrição Estadual:	RG:
Endereço: RUA DA PAZ N° 07		Telefone:	
Cidade: IMPERATRIZ		Cep: 65900-000	UF: MA

Assunto:

PAGAMENTO DE 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.

DISTRIBUIÇÃO

ANDAMENTO	DATA	ASSINATURA	OBSERVAÇÃO
1ª			
2ª			
3ª			
4ª			
5ª			
6ª			
7ª			
8ª			
9ª			



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

Ordem de Pagamento

CNPJ: 69.555.019/0001-09

Tipo: 04- DESPESAS A PAGAR (Pagamento)		Nº Processo: 376/2025		Exercício: 2025		Nº Empenho: 2025.12335030		Nº da Op: 025.12356007	
Unidade Orçamentária ou Unidade Administrativa Emissora: 01 - CÂMARA DE IMPERATRIZ						Data de inscrição: 01/12/2025		Data de emissão: 22/12/2025	
Função: 01	Subfunção: 122	Programa: 0001	Seq-Tipo: 2-002	Ação: MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES E PROJETOS DA CÂMARA					
Natureza da Despesa: 4.4.90.51.00.00 -Obras e Instalações				Subação:		Descrição:			
Subelemento (STN): 91-OBAS EM ANDAMENTO				Subelemento (TC):					
Credor: CONSTRUTORA CAMPOS LTDA						Controle interno:			
CNPJ/CPF: 07.214.148/0001-78		Endereço: RUA DA PAZ N° 07							
Cidade: IMPERATRIZ		Cep: 65900-000		UF: MA					
DESCRÇÃO: PROVENIENTE DE PAGAMENTO DE DESPESA COM 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.									
Nº Documentos:		Movimentação da OP (Eventos):				Valor Bruto da OP		769.583,47	
Nº Liquidação: 2025.12352008		ISSQN				18.470,00 (+)		Total: (18.470,00)	
Dados do documento: Tipo: 01-Nota Fiscal									
Data emissão Nº Doc.: 18/12/2025 19									
Movimentação do Crédito									
Valor do Crédito:		4.282.427,00							
Saldo Anterior:		3.825.637,49							
Despesa desta O.P.:		769.583,47							
Saldo Atual:		3.056.054,02				Líquido :		751.113,47	
Fonte de Recursos: 500		Recursos não Vinculados de Impostos							
Valor Líquido a Pagar:		751.113,47 (setecentos e cinquenta e um mil e cento e treze reais, quarenta e sete centavos)							
		Câmara Municipal de Imperatriz em 22 de dezembro de 2025							
		Débitos							
Banco/Conta	Verba Vinculo	Nº Documento	Valor	Banco/Conta	Verba Vinculo	Nº Documento	Valor		
CAIXA ECONOMICA FEDER1784	CÂMARA MUNICI	423828/Trai	751.113,47						
Crédito: Tipo:		Banco:		Agência:		Conta:		Variação:	
Secretário:		Pague-se:		Responsável pela contabilidade:					
		ADHEMAR ALVES DE FREITAS JUNIOR ***360.183-** PRESIDENTE		HEYDER JOHNN DE MENDONÇA AYRES CRC - 10809/CRC-10809 - MA					

Comprovante de transferência entre contas da CAIXA - TEV

Via Gerenciador Financeiro CAIXA

Emitente:	CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
Conta origem:	0644 3703 000575276881-7
Conta destino:	0644 003 00005021-7

Nome destinatário:	CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
Valor:	R\$ 751.113,47

Data de débito:	22/12/2025
Data/hora da operação:	22/12/2025 08:51:31

Código da operação:	66423828
Chave de segurança:	TMCA7C8HHHKQHMSV

SAC CAIXA: 0800 726 0101
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
Alô CAIXA: 0800 104 0104

1

Imperatriz, Ma, 17 de Dezembro de 2025.

À
Câmara Municipal de Imperatriz-MA

SOLICITAÇÃO DE MEDICAÇÃO

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 3ª (Terceira) 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



construtora.campos@hotmail.com



(99)99114-0324



Rua Alagoas, 1480, Nova Imperatriz
Imperatriz/Ma

Imperatriz, Ma, 17 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 3ª (Terceira) 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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CNPJ: 69.555.019/0001-09

Anulação de Empenho

Tipo: 05 - ANULAÇÃO DE EMPENHOS		Nº. Processo: 376/2025		Exercício: 2025		Nº da Anulação: 2025.12352001	
Unidade Orçamentária ou Unidade Administrativa Emitente: 01- CÂMARA DE IMPERATRIZ						Data de emissão: 18/12/2025	
Função: 01	Subfunção: 122	Programa: 0001	Seq-Tipo: 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							
Conta Contábil: -							

Descrição: ANULAÇÃO DO EMPENHO Nº 12335030/2025	Importância: 2.367.209,65
--	----------------------------------

Motivos, justificativas e detalhamentos da alteração:

-Dados do empenho anulado:
Nº Empenho: 12335030
Nº Processo: 000376
Data do Empenho: 01/12/2025
Credor : CONSTRUTORA CAMPOS LTDA
Histórico: 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.

Tipo da Anulação: Saldo Não Utilizado - Demais Casos

Informações complementares:

-Informações das Anulações efetuadas :

FONTES DE RECURSOS:

Cod.	Descrição	Tipo	Valores
1 500	0000 Recursos não Vinculados de Impostos		(2.367.209,65)
Soma :			(2.367.209,65)

CONTRATO:

Nº Licit.	Nº Contr.	Modalidade da Licitação	Data Pub.	Valores
3	44		30/12/1899	(2.367.209,65)
Soma :				(2.367.209,65)

Câmara Municipal de Imperatriz em 18 de dezembro de 2025.

ADHEMAR ALVES DE FREITAS JUNIOR
PRESIDENTE

HEYDER JOHNN DE MENDONÇA AYRES
Contador
CRC - 10809 - MA