

Ofício 64- 517/2024

De: Ana M. - SMA-PP-ENG1

Para: Neide P. - SMASMF

Data: 02/01/2025 às 16:52:23

Setores envolvidos:

SMASMF, GAB, GAB-COM, SMA-PP, SMF-C, SMF-P, SMA-PP-ENG1, SMF-C-CNV

Reforma Prédio Secretaria Municipal de Assistência Social

8ª MEDIÇÃO

Prezada Gestora,

A obra em questão teve ordem de serviço emitida em 02/05/2024. No decorrer de 245 dias tem-se um percentual executado e medido de 84,64%, sendo que o esperado era de 85,15%, ou seja, verifica-se uma pequena diferença a menor no percentual executado, podendo haver atrasos na entrega da obra visto que a mesma finda seu prazo de execução dia 27/01/2025, ou seja, daqui a 25 dias.

Falta executar um percentual de 14,85%, e portanto, é importante que a contratada se manifeste quanto ao atendimento do prazo ou a necessidade de aditamento do prazo de execução.

Os serviços faltantes estão relacionadas a comunicação visual da edificação com ACM e outros materiais, bem como a finalização de pintura do muro da calçada, a instalação do forro, instalação de itens de acabamento interno (louças, barras, torneiras...).

Tendo em vista que a obra teve aditamento de serviços e não sofreu adição de prazo, o "atraso" em questão é devidamente justificável. Ademais o serviço de dreno subsuperficial, por exemplo, somente não fora executado até o presente momento pois a prefeitura não realizou a devida limpeza e escavação do talude lateral.

Por fim, informo que nesta etapa foram executados serviços de:

- Pintura externa de paredes, grades, janelas e cercas;
- Esquadrias (lixamento, vidros, pintura)
- Plantio de grama;
- Instalações elétricas e de lógica (cabearamento);
- Outros.

Observo que estão sendo empregues materiais de boa qualidade e em conformidade com as especificações. A mão de obra demonstra qualidade na execução e a comunicação com a cotratada é facilitada e rápida.

Feitas as considerações, segue abaixo a 8ª medição para fins de verificação e aceite da gestão do contrato.

Estando em concordância encaminhar documentação para trâmites de pagamento e tomar as providências cabíveis.

Att.

Ana Kelle Malaguti
Engenheira Civil

Anexos:

MED_08_Boletim.pdf

Relatorio_Fotografico.pdf



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	Valores Contratados (R\$):			Recurso (SELECIONAR)
Apelido do Empreendimento REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	Município / UF MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	Repasse 800.000,00	Contrapartida 384.604,36	Investimento 1.184.604,36	Nº RRE 8	

Situação do TC/CR: Atrasada	Percentual previsto em: jan-25 86,79%	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
--------------------------------	--	------------------------	--------------------	--------------------------

Valores Medidos (R\$)											
Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	REFORMA DO CEOCA	0	0		0	8	1.184.604,36	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19	84,64%
							(%) (100,00%)	(72,13%)	(12,50%)	(84,64%)	84,64%
							Repasse 800.000,00	577.044,89	100.035,98	677.080,87	
							Contrapartida 384.604,36	277.417,47	48.092,85	325.510,32	
							Outros -	-	-	-	
							Investimento 1.184.604,36	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19	

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

Local

Representante Tomador

Nome: ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO

Cargo: PREFEITO

Responsável Social

Nome:

Cargo:

quinta-feira, 2 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: ANA KELLE MALAGUTI

Profissão: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU: 134.259/D

ART/RRT: 1720243265232

Responsável Financeiro

Nome: NEIDE GASPARETTO PASQUALI

Cargo: SECRETÁRIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9FF7-1A89-9520-F8A1

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 02/01/2025 16:54:49 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ NEIDE GASPARETTO PASQUALI (CPF 473.XXX.XXX-91) em 03/01/2025 11:15:47 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO (CPF 009.XXX.XXX-40) em 20/01/2025 15:27:33 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/9FF7-1A89-9520-F8A1>

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)					TOTAL:	1.184.604,36	-	-	-	854.462,36	148.128,83
1.	REFORMA DO CEOCA	-	-	-	1.184.604,36	-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	-	-	-	12.487,56	-	-	-	12.487,56	-	12.487,56
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 2,40 X 1,20 M, ADESIVADA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA E PONTALETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.049,51	1.049,51	1,00	-	1,00	1.049,51	-	1.049,51
1.1.0.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	53,08	11,13	590,78	53,08	-	53,08	590,78	-	590,78
1.1.0.3.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	49,49	28,74	1.422,34	49,49	-	49,49	1.422,34	-	1.422,34
1.1.0.4.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	14,71	161,81	11,00	-	11,00	161,81	-	161,81
1.1.0.5.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	744,17	2,27	1.689,27	744,17	-	744,17	1.689,27	-	1.689,27
-	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	-	92,50	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.6.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	35,20	65,90	2.319,68	35,20	-	35,20	2.319,68	-	2.319,68
1.1.0.7.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	301,59	7,61	2.295,10	301,59	-	301,59	2.295,10	-	2.295,10
1.1.0.8.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	77,92	13,31	1.037,12	77,92	-	77,92	1.037,12	-	1.037,12
1.1.0.9.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,22	596,88	1.921,95	3,22	-	3,22	1.921,95	-	1.921,95
1.2.	VEDAÇÃO VERTICAL	-	-	-	81.332,19	-	-	-	69.405,72	11.545,20	80.950,92
1.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	51,13	59,63	3.048,88	51,13	-	51,13	3.048,88	-	3.048,88
1.2.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,89	95,63	372,00	3,89	-	3,89	372,00	-	372,00
1.2.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,89	93,36	363,17	3,89	-	3,89	363,17	-	363,17
1.2.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,95	108,30	1.619,09	14,95	-	14,95	1.619,09	-	1.619,09
1.2.0.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,95	104,17	1.557,34	14,95	-	14,95	1.557,34	-	1.557,34
1.2.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,71	88,46	858,95	5,40	-	5,40	477,68	-	477,68
1.2.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,12	108,89	1.101,97	10,12	-	10,12	1.101,97	-	1.101,97
1.2.0.8.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	350,07	103,57	36.256,75	350,07	-	350,07	36.256,75	-	36.256,75
1.2.0.9.	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA 5,0 CM	M2	350,07	69,56	24.350,87	350,07	-	350,07	24.350,87	-	24.350,87
1.2.0.10.	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	21,77	11,85	257,97	21,77	-	21,77	257,97	-	257,97
1.2.0.11.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,40	801,75	11.545,20	-	14,40	14,40	-	11.545,20	11.545,20
1.3.	REVESTIMENTOS DE PAREDE	-	-	-	85.172,57	-	-	-	85.172,57	-	85.172,57
1.3.1.	Revestimentos internos	-	-	-	55.919,56	-	-	-	55.919,56	-	55.919,56

PROPOSITANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						TOTAL:			854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.3.1.1.	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	1.014,01	4,64	4.705,01	1.014,01	-	1.014,01	4.705,01	-	4.705,01
1.3.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	837,24	38,63	32.342,58	837,24	-	837,24	32.342,58	-	32.342,58
1.3.1.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	176,77	32,48	5.741,49	176,77	-	176,77	5.741,49	-	5.741,49
1.3.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	176,77	74,28	13.130,48	176,77	-	176,77	13.130,48	-	13.130,48
1.3.2.	Revestimentos externos	-	-	-	29.253,01	-	-	-	29.253,01	-	29.253,01
1.3.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,30	59,63	614,19	10,30	-	10,30	614,19	-	614,19
1.3.2.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	434,91	8,79	3.822,86	434,91	-	434,91	3.822,86	-	3.822,86
1.3.2.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	434,91	57,06	24.815,96	434,91	-	434,91	24.815,96	-	24.815,96
1.4.	ESQUADRIAS	-	-	-	76.381,83	-	-	-	58.604,30	5.094,64	63.698,94
1.4.0.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,64	668,81	3.772,09	5,64	-	5,64	3.772,09	-	3.772,09
1.4.0.2.	RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,08	218,09	671,72	3,08	-	3,08	671,72	-	671,72
1.4.0.3.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	8,72	214,75	1.872,62	-	8,72	8,72	-	1.872,62	1.872,62
1.4.0.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,70	1.193,34	3.222,02	-	2,70	2,70	-	3.222,02	3.222,02
1.4.0.5.	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	18,00	1.159,16	20.864,88	18,00	-	18,00	20.864,88	-	20.864,88
1.4.0.6.	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	8,00	1.238,60	9.908,80	8,00	-	8,00	9.908,80	-	9.908,80

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	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, 01 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX COMPRIMENTO 60CM E PROTEÇÃO MECÂNICA 0,90M X 0,30M COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E=0,35 MM - FORN. E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.563,14	4.689,42	3,00	-	3,00	4.689,42	-	4.689,42
1.4.0.8.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 165X210CM, DUAS FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.654,18	1.654,18	1,00	-	1,00	1.654,18	-	1.654,18
1.4.0.9.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,02	1.100,33	7.724,32	-	-	-	-	-	-
1.4.0.10.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	82,56	495,36	-	-	-	-	-	-
1.4.0.11.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	19,53	799,90	15.622,05	19,53	-	19,53	15.622,05	-	15.622,05
1.4.0.12.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 75X190 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	3.362,06	3.362,06	-	-	-	-	-	-
1.4.0.13.	PORTÃO METÁLICO COM BARRA REDONDA 8.0MM. E PERFIL DE AÇO QUADRADO, COM PINTURA ANTI-FERRUGEM E PINTURA DE ACABAMENTO - FORNECIDO E INSTALADO.	M2	1,00	343,21	343,21	-	-	-	-	-	-
1.4.0.14.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	3,00	473,72	1.421,16	3,00	-	3,00	1.421,16	-	1.421,16
1.4.0.15.	KIT MOTOR DE PORTÃO DE CORRER DESLIZANTE CAPCIDADE MIN. 300KG., COM CREMALHEIRA, CONTROLES E INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	757,94	757,94	-	-	-	-	-	-
1.5.	FORROS	-	-	-	69.788,47	-	-	-	33.940,00	-	33.940,00
1.5.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	771,60	84,85	65.470,26	400,00	-	400,00	33.940,00	-	33.940,00
1.5.0.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	779,46	5,54	4.318,21	-	-	-	-	-	-
1.6.	PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-	-	107.731,59	-	-	-	69.254,81	13.558,82	82.813,63
1.6.1.	Pintura e Acabamentos INTERNOS	-	-	-	71.077,83	-	-	-	63.052,85	7.269,55	70.322,40
1.6.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.134,37	4,17	8.900,32	2.134,37	-	2.134,37	8.900,32	-	8.900,32
1.6.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.134,37	21,60	46.102,39	2.134,37	-	2.134,37	46.102,39	-	46.102,39
-	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	-	12,67	-	-	-	-	-	-	-
-	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	-	2,44	-	-	-	-	-	-	-
1.6.1.3.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	154,87	34,06	5.274,87	154,87	-	154,87	5.274,87	-	5.274,87
1.6.1.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	154,87	17,92	2.775,27	154,87	-	154,87	2.775,27	-	2.775,27
1.6.1.5.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	103,22	11,42	1.178,77	-	103,22	103,22	-	1.178,77	1.178,77
1.6.1.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	111,86	54,45	6.090,78	-	111,86	111,86	-	6.090,78	6.090,78

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	Apelido do Empreendimento REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	Início de Obra 00/01/00
Nº CTEF 0	Empresa Executora MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	CNPJ 48.691.405/0001-40	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		Nº Medição 8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.6.1.7.	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS - INCLUSO PINTURA DE FUNDO 01 DEMÃO E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 DEMÃOS.	M	19,50	38,74	755,43	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	Pintura e Acabamentos EXTERNOS	-	-	-	31.126,49	-	-	-	6.201,96	1.892,44	8.094,40
1.6.2.1.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	469,49	13,21	6.201,96	469,49	-	469,49	6.201,96	-	6.201,96
-	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	-	12,67	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2.2.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	26,25	11,42	299,78	-	26,25	26,25	-	299,78	299,78
1.6.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	29,25	54,45	1.592,66	-	29,25	29,25	-	1.592,66	1.592,66
1.6.2.4.	CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESP=6.0MM.	M2	3,00	1.420,46	4.261,38	-	-	-	-	-	-
1.6.2.5.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,00	46,20	138,60	-	-	-	-	-	-
1.6.2.6.	BRISSE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,70	184,75	4.009,08	-	-	-	-	-	-
1.6.2.7.	LETREIRO COM PVC EXPANDIDO BRANCO 2.00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	31,73	71,41	2.265,84	-	-	-	-	-	-
1.6.2.8.	LETREIRO COM PVC EXPANDIDO BRANCO 10.00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,84	132,77	111,53	-	-	-	-	-	-
1.6.2.9.	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,85	473,72	12.245,66	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	Pintura e Acabamentos EXTERNOS - CALÇADA E MURETA	-	-	-	5.527,27	-	-	-	-	4.396,83	4.396,83
1.6.3.1.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,68	13,21	577,01	-	-	-	-	-	-
1.6.3.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,68	12,67	553,43	-	-	-	-	-	-
1.6.3.3.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	66,75	11,42	762,29	-	66,75	66,75	-	762,29	762,29
1.6.3.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	66,75	54,45	3.634,54	-	66,75	66,75	-	3.634,54	3.634,54
1.7.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS	-	-	-	109.133,53	-	-	-	106.052,91	2.830,63	108.883,54
1.7.1.	Pisos Internos	-	-	-	71.088,48	-	-	-	71.088,48	-	71.088,48
1.7.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	296,42	7,61	2.255,76	296,42	-	296,42	2.255,76	-	2.255,76
1.7.1.2.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	680,88	18,40	12.528,19	680,88	-	680,88	12.528,19	-	12.528,19
1.7.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, COM ARGAMASSA COLANTE ACIII.	M2	774,75	66,33	51.389,17	774,75	-	774,75	51.389,17	-	51.389,17
1.7.1.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	576,92	8,52	4.915,36	576,92	-	576,92	4.915,36	-	4.915,36
1.7.2.	Pisos Externos	-	-	-	38.045,05	-	-	-	34.964,43	2.830,63	37.795,06

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.7.2.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	153,00	18,86	2.885,58	153,00	-	153,00	2.885,58	-	2.885,58
1.7.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	254,35	51,80	13.175,33	254,35	-	254,35	13.175,33	-	13.175,33
1.7.2.3.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO	m2	42,26	91,10	3.849,89	42,26	-	42,26	3.849,89	-	3.849,89
1.7.2.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	218,75	12,94	2.830,63	-	218,75	218,75	-	2.830,63	2.830,63
1.7.2.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	67,92	74,59	5.066,15	67,92	-	67,92	5.066,15	-	5.066,15
1.7.2.6.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,56	26,15	249,99	-	-	-	-	-	-
1.7.2.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	169,64	47,37	8.035,85	169,64	-	169,64	8.035,85	-	8.035,85
1.7.2.8.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	9,00	52,11	468,99	9,00	-	9,00	468,99	-	468,99
1.7.2.9.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,00	34,48	1.482,64	43,00	-	43,00	1.482,64	-	1.482,64
1.8.	PAISAGISMO E OUTROS SERVIÇOS EXTERNOS	-	-	-	23.894,34	-	-	-	20.733,73	365,58	21.099,31
1.8.0.1.	REGULARIZAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE LEITO (VISUAL)	m2	1.215,00	0,71	862,65	1.215,00	-	1.215,00	862,65	-	862,65
1.8.0.2.	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO. (S/ TRANSPORTE)	M3	60,75	69,38	4.214,84	60,75	-	60,75	4.214,84	-	4.214,84
1.8.0.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,75	6,80	413,10	60,75	-	60,75	413,10	-	413,10
1.8.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	303,75	2,40	729,00	303,75	-	303,75	729,00	-	729,00
1.8.0.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	4,54	112,68	511,57	4,54	-	4,54	511,57	-	511,57
1.8.0.6.	RAMPA FRONTAL DE ACESSO COM COMPRIMENTO CENTRAL DE 12,50 METROS E INCLINAÇÃO 7,2% (MENOR QUE 8,33%) , CONFORME NBR 9050, CONTENÇÃO LATERAL EM ALVENARIA E PISO DE CONCRETO - COM ACABAMENTO E COMPLETA.	UN	1,00	3.655,82	3.655,82	0,90	0,10	1,00	3.290,24	365,58	3.655,82
1.8.0.7.	ESCALA FRONTAL EXECUTADA NO LOCAL DA RAMPA DE ACESSO EXISTENTE COM NÍVEL AJUSTADO À PORTA DE ACESSO E AO FINAL DA RAMPA ACESSÍVEL - COM ACABAMENTO E COMPLETA	UN	1,00	1.878,38	1.878,38	1,00	-	1,00	1.878,38	-	1.878,38
1.8.0.8.	ABRIGO DE LIXO COMPLETO	UN	1,00	4.737,15	4.737,15	0,50	-	0,50	2.368,58	-	2.368,58
1.8.0.9.	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	80,00	1,52	121,60	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	Apelido do Empreendimento REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	Início de Obra 00/01/00
Nº CTEF 0	Empresa Executora MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	CNPJ 48.691.405/0001-40	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		Nº Medição 8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.8.0.10.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	101,62	304,86	-	-	-	-	-	-
1.8.0.11.	PODA DE ÁRVORES	m	74,00	9,19	680,06	74,00	-	74,00	680,06	-	680,06
1.8.0.12.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	34,00	78,20	2.658,80	34,00	-	34,00	2.658,80	-	2.658,80
1.8.0.13.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	3,00	1.042,17	3.126,51	3,00	-	3,00	3.126,51	-	3.126,51
1.9.	PASSEIO PÚBLICO FRONTAL	-	-	-	22.673,40	-	-	-	21.265,29	660,53	21.925,82
1.9.0.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	278,70	18,86	5.256,28	278,70	-	278,70	5.256,28	-	5.256,28
1.9.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	236,77	62,30	14.750,77	226,49	-	226,49	14.110,33	-	14.110,33
1.9.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	29,58	67,81	2.005,82	28,00	-	28,00	1.898,68	-	1.898,68
1.9.0.4.	RAMPA PNE EM CONCRETO, ESP. 6CM, NÃO ARMADO, COM TÁTIL (3.30M²)	M²	9,90	66,72	660,53	-	9,90	9,90	-	660,53	660,53
1.10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	34.951,63	-	-	-	34.432,03	-	34.432,03
1.10.1.	HIDRÁULICA	-	-	-	11.079,43	-	-	-	11.079,43	-	11.079,43
1.10.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,96	49,62	4.017,24	80,96	-	80,96	4.017,24	-	4.017,24
1.10.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,60	32,76	1.100,74	33,60	-	33,60	1.100,74	-	1.100,74
1.10.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	49,50	52,74	2.610,63	49,50	-	49,50	2.610,63	-	2.610,63
1.10.1.4.	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", COM ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (89972-89987)	UN	17,00	114,14	1.940,38	17,00	-	17,00	1.940,38	-	1.940,38
1.10.1.5.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	94,79	189,58	2,00	-	2,00	189,58	-	189,58
1.10.1.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	65,00	65,00	1,00	-	1,00	65,00	-	65,00
1.10.1.7.	BASE PARA 02 CAIXA D'ÁGUA 2.000L COM VIGA DE MADEIRA APARELHADA MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE E TABUA APARELHADA (8,0 M²)	UN	1,00	1.155,86	1.155,86	1,00	-	1,00	1.155,86	-	1.155,86
1.10.2.	ESGOTO	-	-	-	23.872,20	-	-	-	23.352,60	-	23.352,60
1.10.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	58,82	104,46	6.144,34	58,82	-	58,82	6.144,34	-	6.144,34

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)											
TOTAL:					1.184.604,36	-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.10.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,55	48,83	661,65	10,10	-	10,10	493,18	-	493,18
1.10.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	158,22	78,83	12.472,48	158,22	-	158,22	12.472,48	-	12.472,48
1.10.2.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	50,23	251,15	5,00	-	5,00	251,15	-	251,15
1.10.2.5.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	21,52	107,60	5,00	-	5,00	107,60	-	107,60
1.10.2.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	242,12	1.936,96	8,00	-	8,00	1.936,96	-	1.936,96
1.10.2.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	446,75	893,50	2,00	-	2,00	893,50	-	893,50
1.10.2.8.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	4,00	351,13	1.404,52	3,00	-	3,00	1.053,39	-	1.053,39
1.11.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	-	-	-	16.752,91	-	-	-	4.654,34	-	4.654,34
1.11.0.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (46 X 30 X 12 CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PVC E TORNEIRA METÁLICA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, COM AREJADOR, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	461,10	2.305,50	5,00	-	5,00	2.305,50	-	2.305,50
-	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL GRANDE (56 X 33 X 12 CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PVC E TORNEIRA METÁLICA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, COM AREJADOR, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	-	2,00	-	2,00	-	-	-
1.11.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	529,56	529,56	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA METÁLICA CROMADA TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	321,82	965,46	-	-	-	-	-	-
1.11.0.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	529,40	529,40	-	-	-	-	-	-
1.11.0.5.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	544,32	2.177,28	4,00	-	4,00	2.177,28	-	2.177,28
1.11.0.6.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	851,03	2.553,09	-	-	-	-	-	-

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.idoc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042> e informe o código 063E-F583-D215-C042

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)											
TOTAL:					1.184.604,36	-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.11.0.7.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	42,89	300,23	4,00	-	4,00	171,56	-	171,56
1.11.0.8.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	96,04	192,08	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	346,81	2.080,86	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	333,69	1.001,07	-	-	-	-	-	-
1.11.0.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	313,99	1.883,94	-	-	-	-	-	-
1.11.0.12.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	46,46	325,22	-	-	-	-	-	-
1.11.0.13.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	46,46	232,30	-	-	-	-	-	-
1.11.0.14.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	57,04	285,20	-	-	-	-	-	-
1.11.0.15.	ESPELHO CRISTAL E - 4 MM PARA BANHEIRO, DIMENSÕES 0,60 x 0,80 M. E MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS IGUAIS EM 1/2 " OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	347,93	1.391,72	-	-	-	-	-	-
1.12.	GRANITOS	-	-	-	31.706,00	-	-	-	31.706,00	-	31.706,00
1.12.0.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM RODAPIA (SEM FURAÇÃO E SAIA) PARA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,87	712,82	7.035,53	9,87	-	9,87	7.035,53	-	7.035,53
1.12.0.2.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA COM RODAPIA, SAIA E FURAÇÃO PARA CUBA INOX, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA ABAS IGUAIS 40CM (capacidade de 70Kg.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,20	803,26	5.783,47	7,20	-	7,20	5.783,47	-	5.783,47
1.12.0.3.	BANCADA GRANITO CINZA, 180 X 50 CM, INCLUSIVE 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, CADA UMA CONTENDO VÁLVULA, SIFÃO TOIPO GARRAFA PVC, ENGATE FLEXÍVEL EM INOX E TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO BICA BAIXA, COM RODAPIA E SAIA - FORNEC. E INST.	UN	2,00	1.774,58	3.549,16	2,00	-	2,00	3.549,16	-	3.549,16
1.12.0.4.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,40	801,75	11.545,20	14,40	-	14,40	11.545,20	-	11.545,20
1.12.0.5.	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 26CM., ESPESURA. 2,0CM INSTALADA NAS PAREDES DE MEIA ALTURA NA COZINHA DE TREINAMENTO.	M	6,55	133,35	873,44	6,55	-	6,55	873,44	-	873,44
1.12.0.6.	APOIO COMPLEMENTAR EM ALVENARIA PARA EXTREMIDADES DE PIAS E BANCADAS EM GRANITO, ACABAMENTO EM CERÂMICA, CONFORME INDICADO EM PROJETO.	UN	16,00	182,45	2.919,20	16,00	-	16,00	2.919,20	-	2.919,20
1.13.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	-	-	-	22.263,21	-	-	-	22.263,21	-	22.263,21
1.13.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,00	82,03	8.695,18	106,00	-	106,00	8.695,18	-	8.695,18
1.13.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	52,62	61,44	3.232,97	52,62	-	52,62	3.232,97	-	3.232,97

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.idoc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042> e informe o código 063E-F583-D215-C042

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	Apelido do Empreendimento REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	Início de Obra 00/01/00
Nº CTEF 0	Empresa Executora MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	CNPJ 48.691.405/0001-40	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		Nº Medição 8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.13.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	108,40	75,21	8.152,76	108,40	-	108,40	8.152,76	-	8.152,76
1.13.0.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	436,46	2.182,30	5,00	-	5,00	2.182,30	-	2.182,30
1.14.	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	31.982,25	-	-	-	10.417,97	-	10.417,97
1.14.0.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	1.932,45	5.797,35	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	9,00	1.711,27	15.401,43	-	-	-	-	-	-
1.14.0.3.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	162,00	44,26	7.170,12	162,00	-	162,00	7.170,12	-	7.170,12
-	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	-	66,10	-	-	-	-	-	-	-
-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	-	55,03	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	145,00	18,78	2.723,10	145,00	-	145,00	2.723,10	-	2.723,10
1.14.0.5.	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO.	UN	25,00	20,99	524,75	25,00	-	25,00	524,75	-	524,75
1.14.0.6.	CAIXA DE COLETA DO DRENO DO AR CONDICIONADO COM MEIO BLOCO DE CONCRETO, FURO DE 25MM, BRITA Nº 1, TAMPA EM CONCRETO.	UN	25,00	14,62	365,50	-	-	-	-	-	-
1.15.	INSTALAÇÕES DE GLP	-	-	-	4.420,20	-	-	-	3.940,42	-	3.940,42
1.15.0.1.	ABRIGO DE GÁS COMPLETO PARA 02 UNIDADES DE P45 (INCLUSIVE VÁLVULAS, REGISTROS, ACESSÓRIOS, EXTINTOR E PLACAS).	UN	1,00	3.231,27	3.231,27	0,90	-	0,90	2.908,14	-	2.908,14
1.15.0.2.	ABRIGO DE GÁS COMPLETO PARA 01 UNIDADE DE P13 (INCLUSIVE VÁLVULAS, REGISTROS, ACESSÓRIOS E PLACAS).	UN	1,00	783,25	783,25	0,80	-	0,80	626,60	-	626,60
1.15.0.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	8,20	13,98	114,64	8,20	-	8,20	114,64	-	114,64
1.15.0.4.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	17,00	17,12	291,04	17,00	-	17,00	291,04	-	291,04
1.16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	-	-	-	15.130,51	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	24,77	743,10	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,93	377,88	729,31	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	186,14	2.419,82	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,05M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	16,30	559,53	9.120,34	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	CORRIMÃO DUPLO H=0,70/0,92, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,30	144,15	1.340,60	-	-	-	-	-	-

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	CORRIMAÇÃO DUPLO H=0,7/0,92, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,20	124,40	273,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,51	27,21	503,66	-	-	-	-	-	-
1.17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	279.766,75	-	-	-	123.201,14	106.744,69	229.945,83
1.17.1.	FIOS E CABOS	-	-	-	87.962,60	-	-	-	-	87.962,60	87.962,60
1.17.1.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.700,00	2,97	5.049,00	-	1.700,00	1.700,00	-	5.049,00	5.049,00
1.17.1.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.800,00	4,24	16.112,00	-	3.800,00	3.800,00	-	16.112,00	16.112,00
1.17.1.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.200,00	6,50	14.300,00	-	2.200,00	2.200,00	-	14.300,00	14.300,00
1.17.1.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	9,02	1.804,00	-	200,00	200,00	-	1.804,00	1.804,00
1.17.1.5.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	750,00	9,24	6.930,00	-	750,00	750,00	-	6.930,00	6.930,00
1.17.1.6.	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	14,77	443,10	-	30,00	30,00	-	443,10	443,10
1.17.1.7.	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	350,00	35,19	12.316,50	-	350,00	350,00	-	12.316,50	12.316,50
1.17.1.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	50,84	3.813,00	-	75,00	75,00	-	3.813,00	3.813,00
1.17.1.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	90,65	27.195,00	-	300,00	300,00	-	27.195,00	27.195,00
-	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	-	9,29	-	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	-	-	-	13.020,08	-	-	-	13.020,08	-	13.020,08
1.17.2.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	11,79	165,06	14,00	-	14,00	165,06	-	165,06
1.17.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	12,54	238,26	19,00	-	19,00	238,26	-	238,26
1.17.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,94	27,88	2,00	-	2,00	27,88	-	27,88
1.17.2.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	13,94	209,10	15,00	-	15,00	209,10	-	209,10
1.17.2.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	26,13	78,39	3,00	-	3,00	78,39	-	78,39
1.17.2.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	57,61	1.036,98	18,00	-	18,00	1.036,98	-	1.036,98
1.17.2.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	60,41	483,28	8,00	-	8,00	483,28	-	483,28
1.17.2.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,41	60,41	1,00	-	1,00	60,41	-	60,41

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	Apelido do Empreendimento REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	Início de Obra 00/01/00
Nº CTEF 0	Empresa Executora MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	CNPJ 48.691.405/0001-40	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		Nº Medição 8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.17.2.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	63,88	319,40	5,00	-	5,00	319,40	-	319,40
1.17.2.10.	*DISJUNTOR TRIPOLAR 100A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPTÃO 20KA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	428,64	1.285,92	3,00	-	3,00	1.285,92	-	1.285,92
1.17.2.11.	*DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	635,01	1.270,02	2,00	-	2,00	1.270,02	-	1.270,02
1.17.2.12.	*DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100,87	1.008,70	10,00	-	10,00	1.008,70	-	1.008,70
1.17.2.13.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 45 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	117,63	941,04	8,00	-	8,00	941,04	-	941,04
1.17.2.14.	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3XFASE/NEUTRO) 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	160,39	2.566,24	16,00	-	16,00	2.566,24	-	2.566,24
1.17.2.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VIDE ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	5,00	359,03	1.795,15	5,00	-	5,00	1.795,15	-	1.795,15
1.17.2.16.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VIDE ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	2,00	508,86	1.017,72	2,00	-	2,00	1.017,72	-	1.017,72
1.17.2.17.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VIDE ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	1,00	516,53	516,53	1,00	-	1,00	516,53	-	516,53
1.17.3.	DISPOSITIVOS DE COMANDO E FORÇA	-	-	-	14.644,39	-	-	-	-	-	-
1.17.3.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	40,00	32,46	1.298,40	-	-	-	-	-	-
1.17.3.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	49,31	98,62	-	-	-	-	-	-
1.17.3.3.	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	2,00	102,83	205,66	-	-	-	-	-	-
1.17.3.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	55,22	110,44	-	-	-	-	-	-
1.17.3.5.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	25,00	49,96	1.249,00	-	-	-	-	-	-
1.17.3.6.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	126,00	52,30	6.589,80	-	-	-	-	-	-
1.17.3.7.	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA EM LATÃO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	35,05	35,05	-	-	-	-	-	-
1.17.3.8.	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA EM LATÃO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	42,13	337,04	-	-	-	-	-	-
1.17.3.9.	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	52,10	104,20	-	-	-	-	-	-
1.17.3.10.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	41,00	65,55	2.687,55	-	-	-	-	-	-
1.17.3.11.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	25,00	52,10	1.302,50	-	-	-	-	-	-
1.17.3.12.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	13,48	404,40	-	-	-	-	-	-
1.17.3.13.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	39,56	158,24	-	-	-	-	-	-

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						TOTAL:			854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.17.3.14.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	63,49	63,49	-	-	-	-	-	-
1.17.4.	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS	-	-	-	63.973,42	-	-	-	48.271,33	15.702,09	63.973,42
1.17.4.1.	ELETROCALHA 50X50X3000MM, CHAPA 18, INCLUSO CURVAS, SUPORTES E EMENDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	65,83	16.457,50	250,00	-	250,00	16.457,50	-	16.457,50
1.17.4.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), ANTI-CHAMAS PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE EMBUTIDO (GESSO OU RASGO EM ALVENARIA) E SOBRE FORRO- COM CURVAS, LUVAS E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.500,00	17,92	26.880,00	1.000,00	500,00	1.500,00	17.920,00	8.960,00	26.880,00
1.17.4.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	12,76	191,40	15,00	-	15,00	191,40	-	191,40
1.17.4.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	65,60	30,23	1.983,09	-	65,60	65,60	-	1.983,09	1.983,09
1.17.4.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	34,75	139,00	-	4,00	4,00	-	139,00	139,00
1.17.4.6.	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	27,87	27,87	1,00	-	1,00	27,87	-	27,87
1.17.4.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO ou PAREDE ou LAJE ou CONTRAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	38,50	5.775,00	30,00	120,00	150,00	1.155,00	4.620,00	5.775,00
1.17.4.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	20,86	6.258,00	300,00	-	300,00	6.258,00	-	6.258,00
1.17.4.9.	CAIXA RETANGULAR 4" x 2", METÁLICA, INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	11,73	105,57	9,00	-	9,00	105,57	-	105,57
1.17.4.10.	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	207,00	27,87	5.769,09	207,00	-	207,00	5.769,09	-	5.769,09
1.17.4.11.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	386,90	386,90	1,00	-	1,00	386,90	-	386,90
1.17.5.	ILUMINAÇÃO	-	-	-	13.695,98	-	-	-	-	-	-
1.17.5.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES 1,2 M LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 04_2020	UN	111,00	99,96	11.095,56	-	-	-	-	-	-
1.17.5.2.	PLAFON TIPO SPOT SIMPLES COM LUMINÁRIA LED BULBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	31,48	1.857,32	-	-	-	-	-	-
1.17.5.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	24,77	743,10	-	-	-	-	-	-
1.17.6.	ENTRADA DE ENERGIA	-	-	-	526,14	-	-	-	-	-	-
-	ENTRADA DE SERVIÇO COM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T, H= 11M, 300 daN, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200A, CAIXA DE INSPEÇÃO, ATERRAMENTO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	8.022,20	-	-	-	-	-	-	-
1.17.6.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	175,38	526,14	-	-	-	-	-	-
1.17.7.	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	-	-	-	85.944,14	-	-	-	61.909,73	3.080,00	64.989,73

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopininho.idoc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042> e informe o código 063E-F583-D215-C042



PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		0	0	REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO
					8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
TOTAL:						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.17.7.1.	RACK DE LÓGICA 570MM X 44U, TIPO PISO, COM 01 NO-BREAK, 01 SWITCH 10/100/1000, 4 PACH PANEL, 01 VOICE PANEL, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.176,24	10.176,24	-	-	-	-	-	-
1.17.7.2.	RACK DE LÓGICA 19"X 8U, TIPO PAREDE, COM 02 NO-BREAK, 01 SWITCH 10/100/1000, 1 PACH PANEL, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.143,81	6.143,81	-	-	-	-	-	-
1.17.7.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57,00	13,33	759,81	57,00	-	57,00	759,81	-	759,81
1.17.7.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	36,25	652,50	18,00	-	18,00	652,50	-	652,50
1.17.7.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	11,73	46,92	4,00	-	4,00	46,92	-	46,92
1.17.7.6.	TOMADA LÓGICA E TELEFONIA 1 PT RJ45 E 1 PT RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	75,74	1.666,28	-	-	-	-	-	-
1.17.7.7.	TOMADA RJ45 DUPLA, 8 FIOS, CAT 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	9,00	77,20	694,80	-	-	-	-	-	-
1.17.7.8.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	48,00	47,36	2.273,28	-	-	-	-	-	-
1.17.7.9.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	700,00	2,38	1.666,00	700,00	-	700,00	1.666,00	-	1.666,00
1.17.7.10.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.200,00	21,01	46.222,00	2.200,00	-	2.200,00	46.222,00	-	46.222,00
1.17.7.11.	ELETROCALHA 50X50X3000MM, CHAPA 18, INCLUSO CURVAS, SUPORTES E EMENDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	65,83	9.874,50	150,00	-	150,00	9.874,50	-	9.874,50
1.17.7.12.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), ANTI-CHAMAS PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE EMBUTIDO (GESSO OU RASGO EM ALVENARIA) E SOBRE FORRO- COM CURVAS, LUVAS E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00	17,92	2.688,00	150,00	-	150,00	2.688,00	-	2.688,00
1.17.7.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO ou PAREDE ou LAJE ou CONTRAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	38,50	3.080,00	-	80,00	80,00	-	3.080,00	3.080,00
1.18.	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	-	-	-	2.605,92	-	-	-	791,10	-	791,10
1.18.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	579,92	2,22	1.287,42	-	-	-	-	-	-
1.18.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,00	8,79	1.318,50	90,00	-	90,00	791,10	-	791,10
1.19.	ADITIVO - ITENS NOVOS	-	-	-	156.429,50	-	-	-	146.139,26	7.328,74	153.468,00
1.19.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	932,80	4,13	3.852,46	932,80	-	932,80	3.852,46	-	3.852,46
1.19.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO ESP. 0,43MM. COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), PLACA, E=25MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	932,80	83,18	77.590,30	932,80	-	932,80	77.590,30	-	77.590,30
1.19.0.3.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	162,00	28,79	4.663,98	162,00	-	162,00	4.663,98	-	4.663,98
1.19.0.4.	REMOÇÃO DE CABEAMENTOS ELÉTRICOS DE BITOLAS DIVERSAS	M	1.000,00	2,24	2.240,00	1.000,00	-	1.000,00	2.240,00	-	2.240,00

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.idoc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042> e informe o código 063E-F583-D215-C042



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA MARIN E SIMONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	CNPJ 48.691.405/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 03/12/2024 a 02/01/2024
					Nº MEDIÇÃO 8

Realizado Acumulado: 84,64%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)						-	-	-	854.462,36	148.128,83	1.002.591,19
1.19.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), ANTI-CHAMAS PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO APARENTE COM CURVAS, LUVAS E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	750,00	28,78	21.585,00	750,00	-	750,00	21.585,00	-	21.585,00
1.19.0.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	50,00	59,23	2.961,50	-	-	-	-	-	-
1.19.0.7.	CABO DE COBRE PP 4x1,5mm², 450/750V	M	200,00	14,45	2.890,00	200,00	-	200,00	2.890,00	-	2.890,00
1.19.0.8.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.134,37	15,61	33.317,52	2.134,37	-	2.134,37	33.317,52	-	33.317,52
1.19.0.9.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	469,49	15,61	7.328,74	-	469,49	469,49	-	7.328,74	7.328,74

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
Local

quinta-feira, 2 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ANA KELLE MALAGUTI
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 134.259/D
ART/RRT: 1720243265232



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 8ª MEDIÇÃO

CEOCA



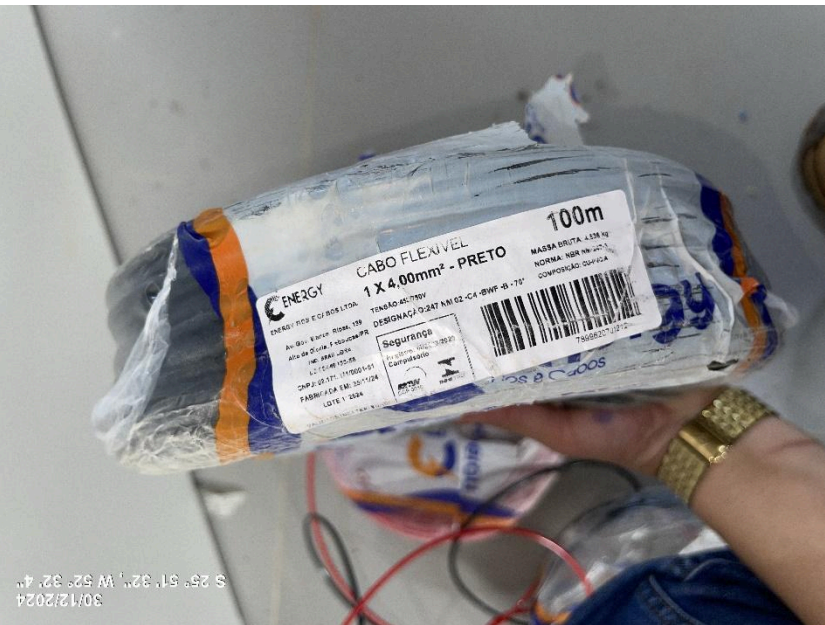


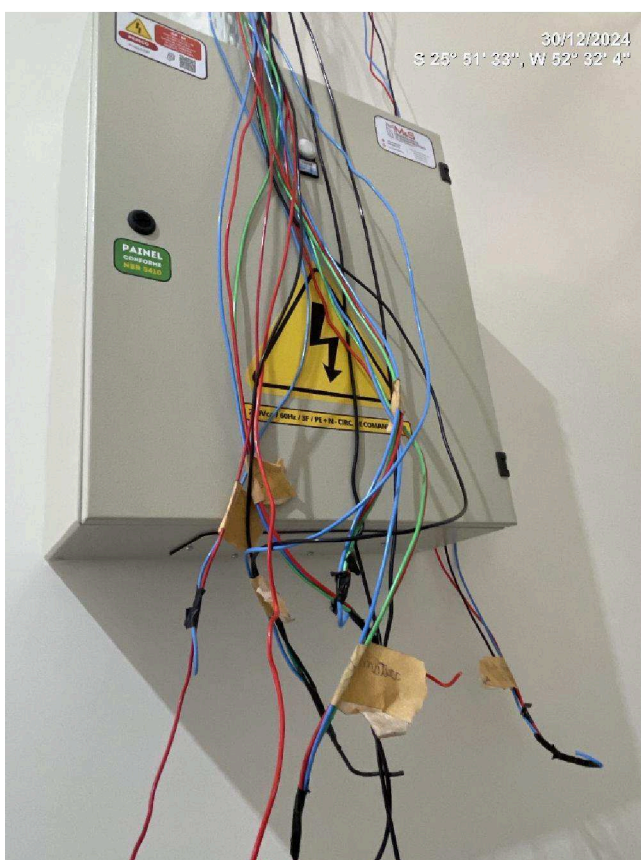






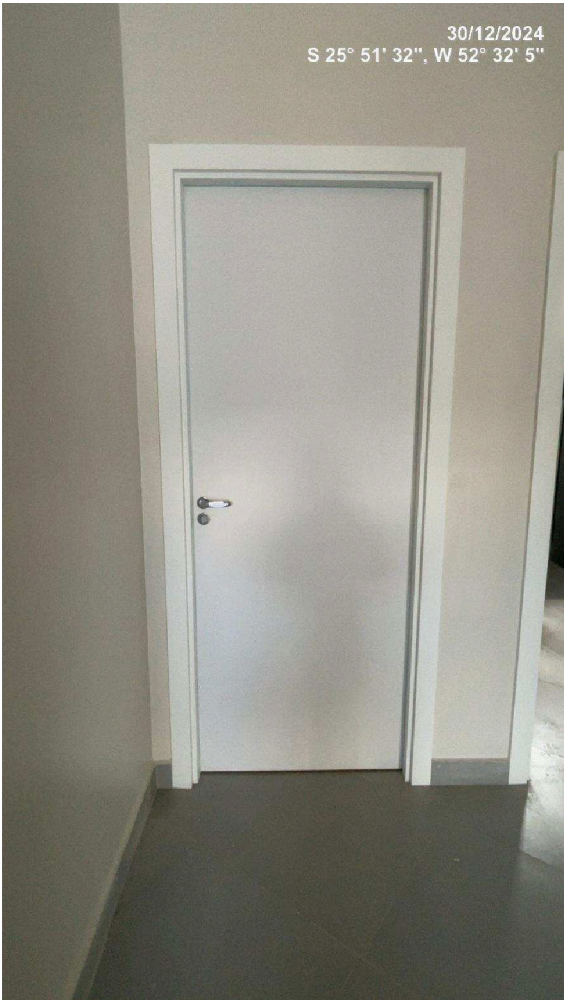














VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 063E-F583-D215-C042

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 20/02/2025 13:30:26 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042>