Prefeitura Municipal
de Chopinzinho

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 19/11/2026 - 03:18:43

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
7	2024	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 79/2024	270	11/04/2024	R$ 999.736,27	100,00%

Nº7/2024
Data Inicial: 11/04/2024

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA



R$ 999.736,27

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
16241

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
2714	2024	02/05/2024	12249
2715	2024	02/05/2024	12249
6045	2024	08/10/2024	12249
7534	2024	29/11/2024	12249
2910	2025	28/05/2025	12249
2911	2025	28/05/2025	12249

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12249	1026	4061	01/06/2024

Vigência de Documento(s)

Data de Vigência	Nº do Documento	Tipo de Documento
05/06/2025	79/2024	Contrato

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.*9*.7**-61	ART (CREA)	17**2*2**96**	Execução de Obra	Sim
CPF	07*.*7*.1**-48	ART (CREA)	17**2*6**57**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	07*.*7*.1**-48	ART (CREA)	17**2*6**57**	Orçamento	Sim
CPF	07*.*7*.1**-48	ART (CREA)	17**2*3**52**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9001262	R$ 1.276.797,24	20/11/2023	
Contrato	79	2024	76.995.414/0001-60	9001263	R$ 999.736,27	11/04/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9001258	Medição	1	Jurisdicionado	10/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	4,45%
9001273	Medição	2	Jurisdicionado	12/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	11,26%
9001283	Medição	3	Jurisdicionado	05/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	24,53%
9001290	Medição	4	Jurisdicionado	03/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	32,69%
9001302	Medição	5	Jurisdicionado	08/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	51,57%
9001307	Medição	6	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	60,21%
9001317	Medição	7	Jurisdicionado	02/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	72,13%
9001324	Medição	8	Jurisdicionado	02/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	84,64%
9001333	Medição	9	Jurisdicionado	28/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	84,65%
9001340	Medição	10	Jurisdicionado	27/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	88,07%
9001343	Medição	11	Jurisdicionado	29/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	90,06%
9001353	Medição	12	Jurisdicionado	28/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 79/2024	100,00%
9001358	Conclusão	13	Jurisdicionado	02/06/2025			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900195290172					

Nº7/2024
Data Inicial: 11/04/2024

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA

Documentos



R$ 999.736,27


06/10/2024
S 25° 51' 31", W 52° 32' 5"
Chopinzinho
REFORMA E ADEQUAÇÃO
Secretaria de Assistência
Social, Mulher e Família.
Município de
CHOPINZINHO
M&S
ENGENHARIA
E CONSTRUTORA
RESPONSÁVEIS
TÉCNICOS


06/10/2024
S 25° 5' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho


06/10/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


06/10/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho


06/10/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


06/10/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 4"
Chopinzinho




07/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho




S 25° 51' 33" , W 52° 32' 4"
Chopinzinho


07/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


07/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"


05/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho


05/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho

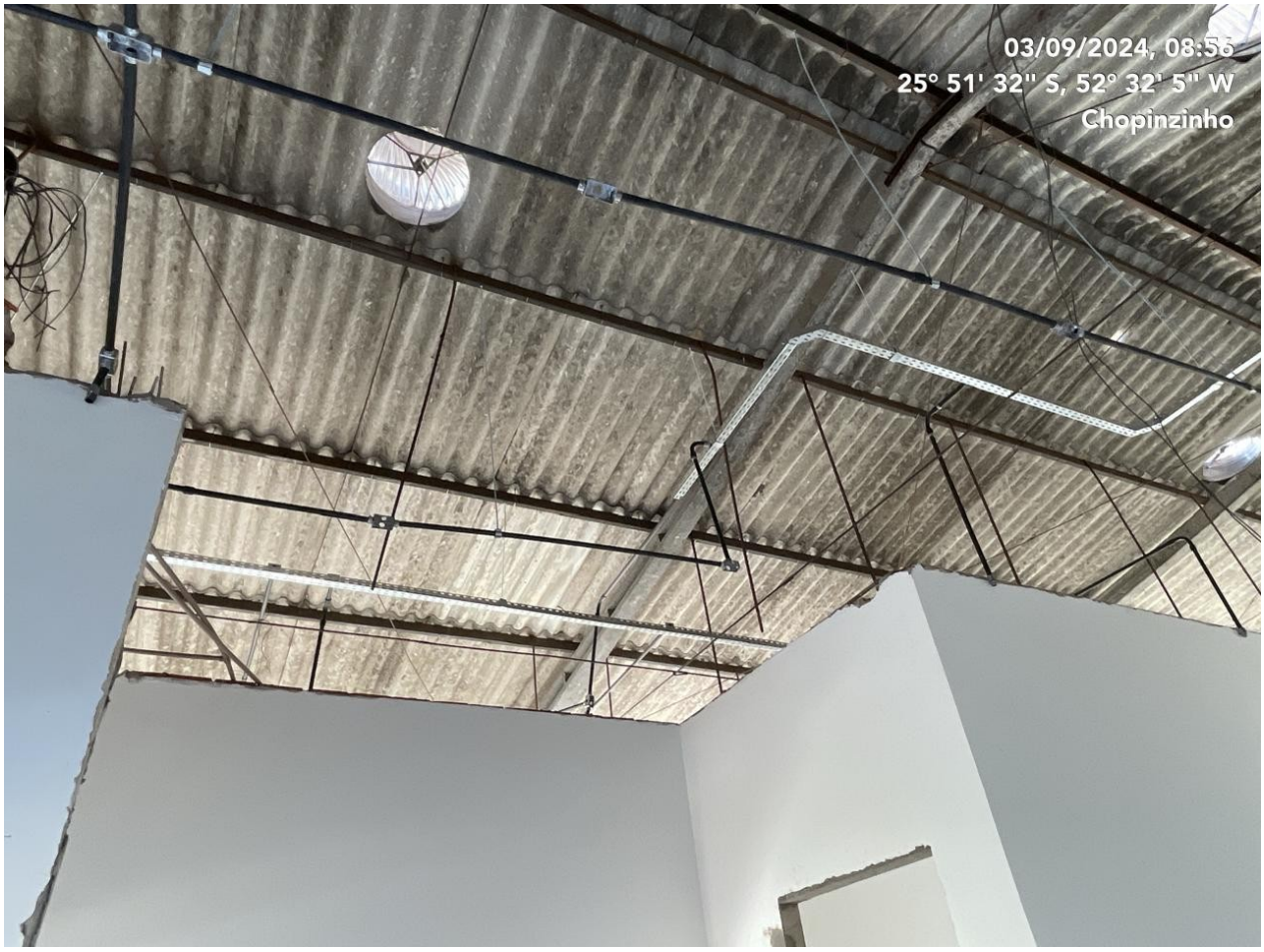

05/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


05/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


05/08/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


05/08/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho


03/09/2024, 08:53
25° 51' 32" S, 52° 32' 5" W
Chopinzinho


03/09/2024, 08:56
25° 51' 32" S, 52° 32' 5" W
Chopinzinho


03/09/2024, 08:59
25° 51' 33" S, 52° 32' 4" W
Chopinzinho


03/09/2024, 09:02
25° 51' 33" S, 52° 32' 4" W
Chopinzinho


03/09/2024, 09:07
25° 51' 32" S, 52° 32' 5" W
Chopinzinho


03/09/2024, 09:26
Chopinzinho


CREAS
Centro de Referência Especializado
de Assistência Social
Chopinzinho-PR
08/10/2024, 09:05
S 25° 51' 32", W 52° 32' 6"
Chopinzinho


08/10/2024, 09:17
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


08/10/2024, 09:18
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


08/10/2024, 09:18
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


08/10/2024, 09:18
S 25° 51' 32" W 52° 32' 4"
Chopinzinho


08/10/2024, 09:18
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONTRATO 097/ 2024

REFORM A DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, M ULHER E FAM ÍLIA

6ª M EDIÇÃO



Foto 01 – Instalação da tubulação de ar-condicionado



Foto 02 – Rampa de acesso com mureta lateral



Foto 03 - Cobertura com telha metálica trapezoidal com proteção termoacústica



Foto 04 - Pintura externa (textura) finalizada

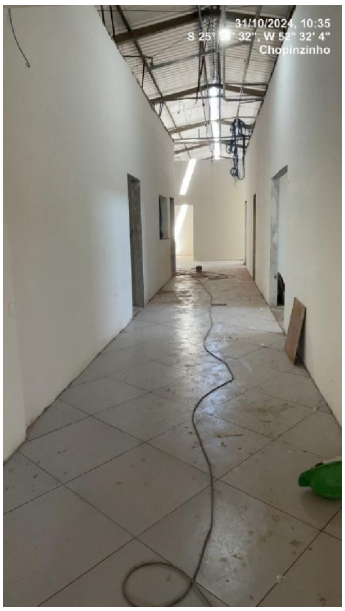




Foto 05 – Cerâmica aplicada no corredor e em aplicação na sala da comunidade.

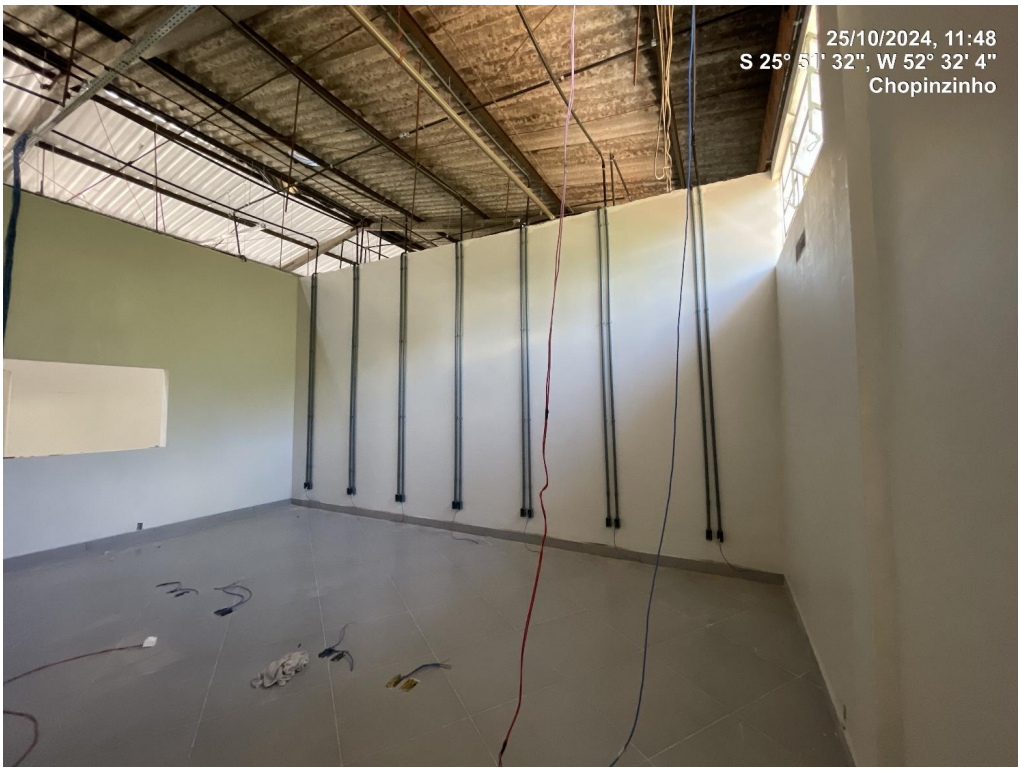


Foto 06 – Instalações elétricas e de lógica; Eletrodutos aparentes; tomada de piso;



Foto 07 – Pintura de paredes internas;

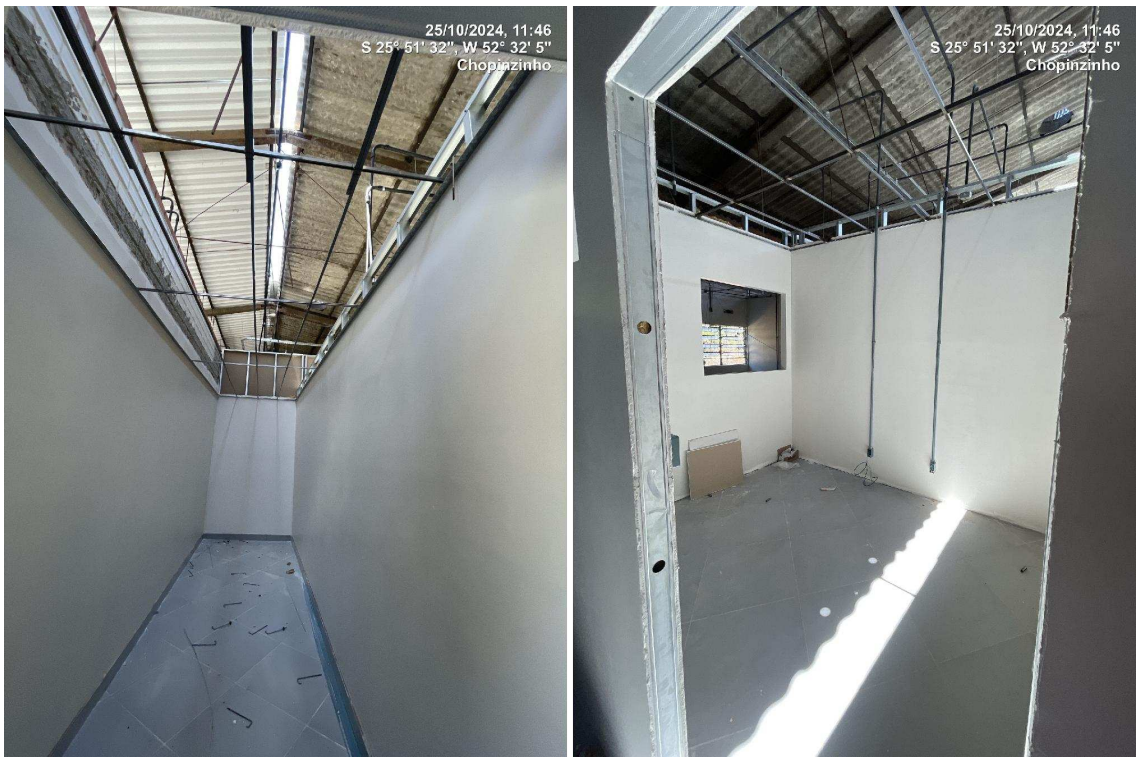


Foto 08 – Estrutura do Forro instalada em diversas salas

Ana Kelle Malaguti
Engª Civil – CREA/PR 134.259/D
Fiscal da Obra

Chopinzinho, 31 de Outubro de 2024

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
1.	**REFORMA DO CEOCA**	**-**	**-**	**-**	**1.184.604,36**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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**	**-**	**69.405,72**
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.	M	21,77	11,85	257,97	21,77		21,77	257,97		257,97

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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	175,00	1,77	176,77	12.999,00	131,48	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**	**-**	**-**	**-**	**14.263,92**	**44.340,38**	**58.604,30**
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	UN	8,00	1.238,60	9.908,80	-	8,00	8,00	-	9.908,80	9.908,80

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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	10,50	9,03	19,53	8.398,95	7.223,10	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**	**-**	**-**	**-**	**16.970,00**	**16.970,00**	**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	200,00	200,00	400,00	16.970,00	16.970,00	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**	**-**	**-**	**-**	**59.821,41**	**9.433,40**	**69.254,81**
1.6.1.	**Pintura e Acabamentos INTERNOS**	**-**	**-**	**-**	**71.077,83**	**-**	**-**	**-**	**53.619,45**	**9.433,40**	**63.052,85**
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	2.070,33	64,04	2.134,37	44.719,13	1.383,26	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

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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**	**-**	**6.201,96**
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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.	BRISE 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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.7.	**PISOS E PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS**	**-**	**-**	**-**	**109.133,53**	**-**	**-**	**-**	**96.270,88**	**9.782,03**	**106.052,91**
1.7.1.	**Pisos Internos**	**-**	**-**	**-**	**71.088,48**	**-**	**-**	**-**	**61.306,45**	**9.782,03**	**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

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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	-	-	-	-	-	-
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 RETRORREFLETIVA 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**	**-**	**-**	**-**	**17.607,22**	**3.126,51**	**20.733,73**
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	UN	1,00	3.655,83	3.655,83	0,90	-	0,90	3.290,24	-	3.290,24

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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**	**-**	**21.265,29**
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	-	-	-	-	-	-
1.10.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	**-**	**-**	**-**	**34.951,63**	**-**	**-**	**-**	**33.378,64**	**1.053,39**	**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'AGUA 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

...o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 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**	**-**	**-**	**-**	**2.305,50**	**2.348,84**	**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	-	-	-	-	-	-

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
1.11.0.7.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 ACO 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 ACO 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 ACO 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 PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	46,46	325,22	-	-	-	-	-	-
1.11.0.13.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	46,46	232,30	-	-	-	-	-	-
1.11.0.14.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO 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**	**-**	**-**	**-**	**14.603,49**	**17.102,51**	**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 FRANCESSA ABAS IGUAIS 40CM (capacidade de 70Kg.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,20	803,26	5.783,47	4,70	2,50	7,20	3.775,32	2.008,15	5.783,47
1.12.0.3.	BANCADA GRANITO CINZA, 180 X 50 CM, INCLUSO 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.	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
1.12.0.5.	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 26CM., ESPESSURA. 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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,00	82,03	8.695,18	106,00	-	106,00	8.695,18	-	8.695,18

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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 0 1 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,	UN	13,00	186,14	2.419,82						

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
1.16.0.6.	CORRIMÃO 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**	**-**	**-**	**-**	**104.346,96**	**18.854,18**	**123.201,14**
1.17.1.	**FIOS E CABOS**	**-**	**-**	**-**	**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	-	-	-	-	-	-
1.17.1.2.	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
-	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

...o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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 INTERRUPÇÃO 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	-	-	-	-	-	-

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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**	**-**	**-**	**-**	**43.267,36**	**5.003,97**	**48.271,33**
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	-	1.000,00	17.920,00	-	17.920,00
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	30,00	1.155,00	-	1.155,00
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	80,00	220,00	300,00	1.668,80	4.589,20	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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO 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	UN	-	8.022,20	-	-	-	-	-	-	-

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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	20,00	37,00	57,00	266,60	493,21	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	10,00	8,00	18,00	362,50	290,00	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	-	-	-	-	-	-
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**	**-**	**-**	**-**	**128.090,74**	**18.048,52**	**146.139,26**
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

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/11/2024 a 02/12/2024	7

Realizado Acumulado: 72,13%

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**	**-**	**-**	**-**	**713.271,12**	**141.191,24**	**854.462,36**
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	250,00	500,00	750,00	7.195,00	14.390,00	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	1.900,00	234,37	2.134,37	29.659,00	3.658,52	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	-	-	-	-	-	-

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

segunda-feira, 2 de dezembro de 2024
Data

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

...o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONTRATO 097/2024

REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA

7ª MEDIÇÃO



Foto 01 - Face externa totalmente texturada aguardando pintura, lixeiras instaladas.



Foto 02 - Lixeiras externas conforme projeto, instaladas.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/4824-5BC4-21F0-21AF e informe o código 4824-5BC4-21F0-21AF



Foto 03 - Quadro de Distribuição de energia, barramentos, disjuntores, DPS e outros.



Foto 04 – Divisórias em granito instalada nos banheiros, juntamente com as pias em grani

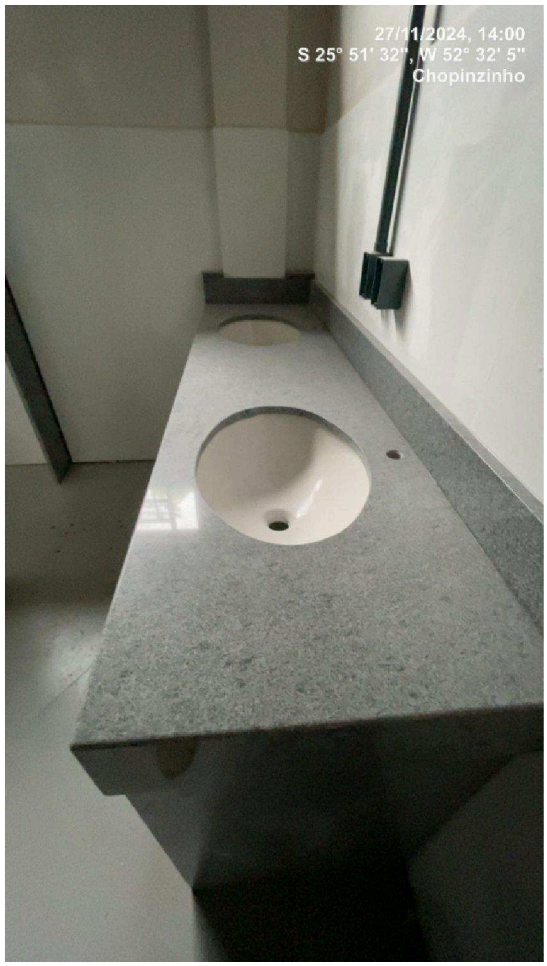


Foto 05 – Lavatório em granito com cubas instalado no banheiro.



Foto 06 - Pintura finalizada, bancada instalada, cerâmica aplicada (piso e parede), rodapé finalizados.

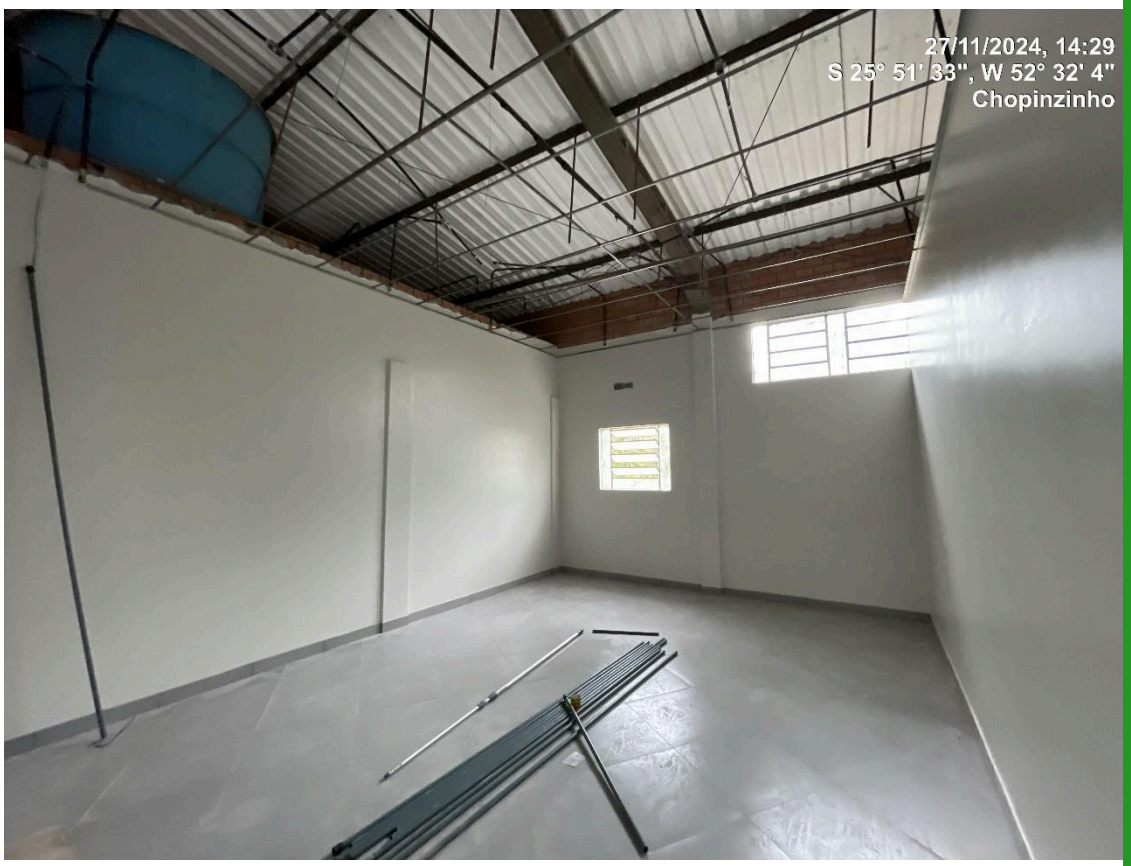


Foto 07 - Sala com pintura finalizada das paredes finalizada;



Foto 08 - Sala com pintura das paredes finalizada;



Foto 09 – Vasos sanitários instalados.





Foto 10 – Portas de madeira instaladas e com pintura (portas de qualidade e com excelen acabamento)

Fiscal da Obra, Ana Kelle Malaguti
Engª Civil 134.259/D

Chopinzinho/PR, 02 de Dezembro de 2

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 4824-5BC4-21F0-21AF

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

ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 02/12/2024 16:43:31 (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/4824-5BC4-21F0-21AF

Município de CHOPINZINHO

1Doc

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 (cabeamento);

- Outros.

Observo que estão sendo empregues materiais de boa qualidade e em conformidade com as especificações. A mão de obra demostra 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.

_

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

Ana Kelle Malaguti
Engenheira Civil

Anexos:
MED_08_Boletim.pdf
Relatorio_Fotografico.pdf

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

CAIXA **RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	0	0				(SELECIONAR)
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEOCA)	MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		800.000,00	384.604,36	1.184.604,36	8

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

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Valores Medidos (R$) 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%)	
					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	**84,64%**
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**1.184.604,36**	**854.462,36**	**148.128,83**	**1.002.591,19**	

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
Local

quinta-feira, 2 de janeiro de 2025
Data

Representante Tomador
Nome: ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO
Cargo: PREFEITO

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

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome: NEIDE GASPARETTO PASQUALI
Cargo: SECRETÁRIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍL

o por 3 pessoas: ANA KELLE MALAGUTI, NEIDE GASPARETTO PASQUALI e ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/9FF7-1A89-9520-F8A1 e informe o código 9FF7-1A89-9520-F8A1

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

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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.	**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.	M	21,77	11,85	257,97	21,77		21,77	257,97		257,97

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.3.1.1.	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	UN	8,00	1.238,60	9.908,80	8,00	-	8,00	9.908,80	-	9.908,80

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.4.0.7.	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

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.6.1.7.	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.	BRISE 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

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.7.2.1.	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 RETRORREFLETIVA 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	UN	1,00	3.655,83	3.655,83	0,90	0,10	1,00	3.290,24	365,58	3.655,83

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.8.0.10.	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'AGUA 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

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 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	-	-	-	-	-	-

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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 INSTALACAO. 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 ACO 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 ACO 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 ACO 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 PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	46,46	325,22	-	-	-	-	-	-
1.11.0.13.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	46,46	232,30	-	-	-	-	-	-
1.11.0.14.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO 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 FRANCESSA 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, INCLUSO 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.	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
1.12.0.5.	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 26CM., ESPESSURA. 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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,00	82,03	8.695,18	106,00	-	106,00	8.695,18	-	8.695,18

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.13.0.3.	(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 0 1 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,	UN	13,00	186,14	2.419,82						

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	Nº MEDIÇÃO
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.16.0.6.	CORRIMÃO 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

o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.17.2.9.	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 INTERRUPÇÃO 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	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	**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**
1.17.3.14.	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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO 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	UN	-	8.022,20	-	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.17.7.1.	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

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

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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**	**Nº MEDIÇÃO**
0	MARIN E SIMIONATO SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUTORA	48.691.405/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	03/12/2024 a 02/01/2024	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**
1.19.0.5.	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

...o por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/063E-F583-D215-C042 e informe o código 063E-F583-D215-C042

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 8ª MEDIÇÃO

CEOCA

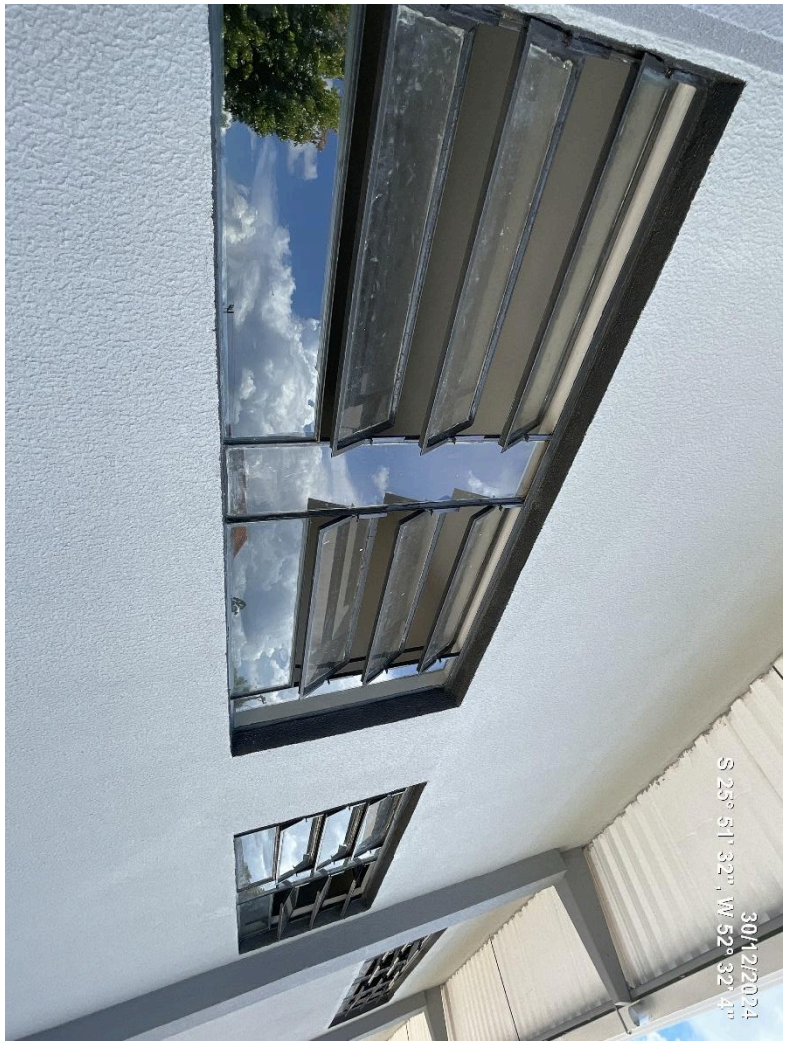




Municipio de Chopinzinho'



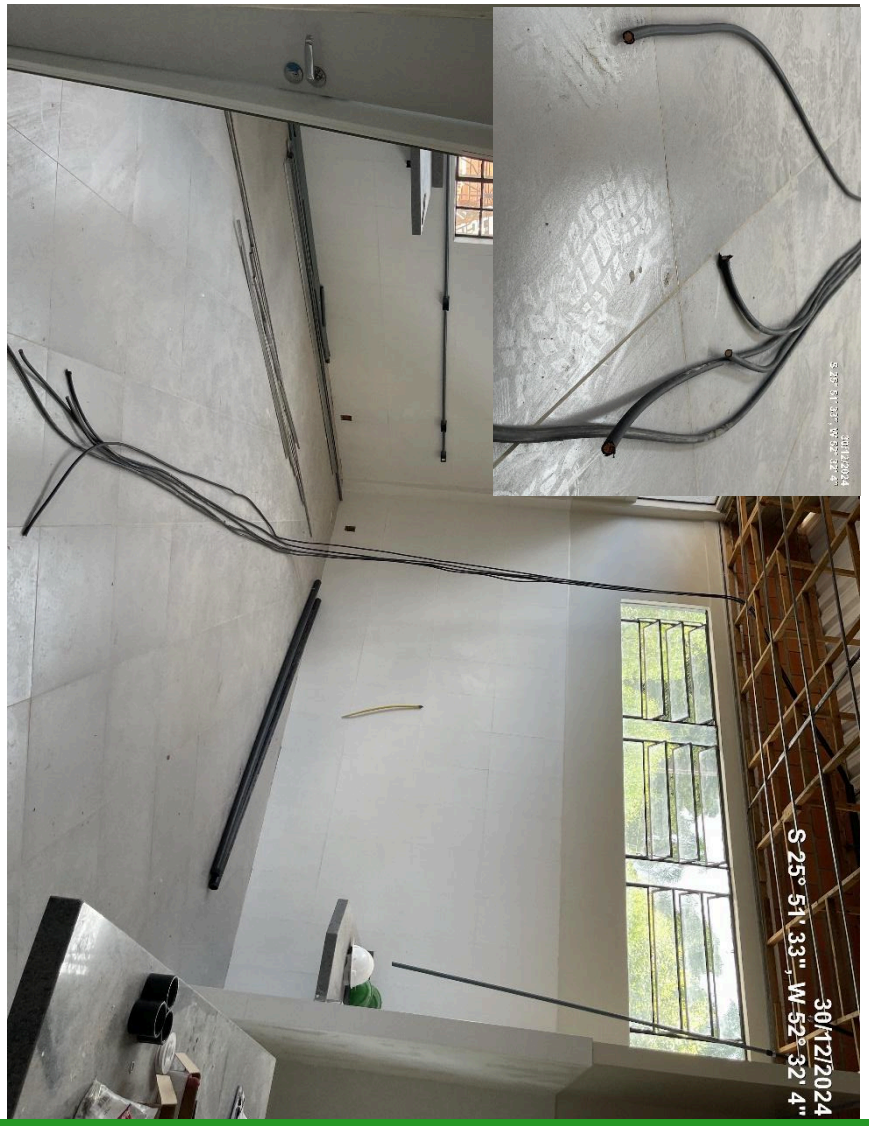



30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"


30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"


30/12/2024
S 25° 51' 32" , W 52° 32' 5"


30/12/2024
S 25° 51' 32" , W 52° 32' 6"


30/12/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 4"

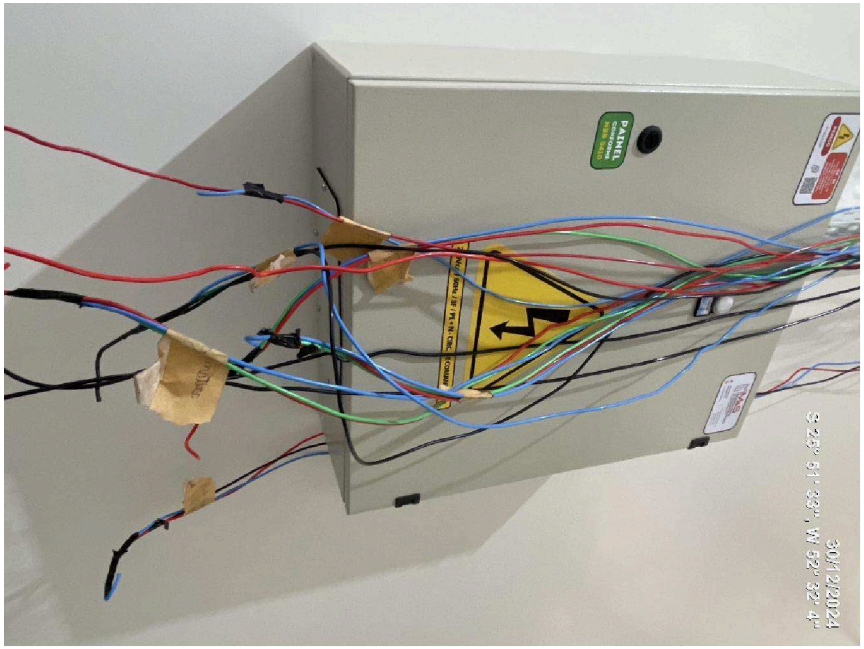

30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"


S 25° 51' 32" W 52° 32' 4"
30/12/2024


30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
CABO FLEXSIL
Azul
100m

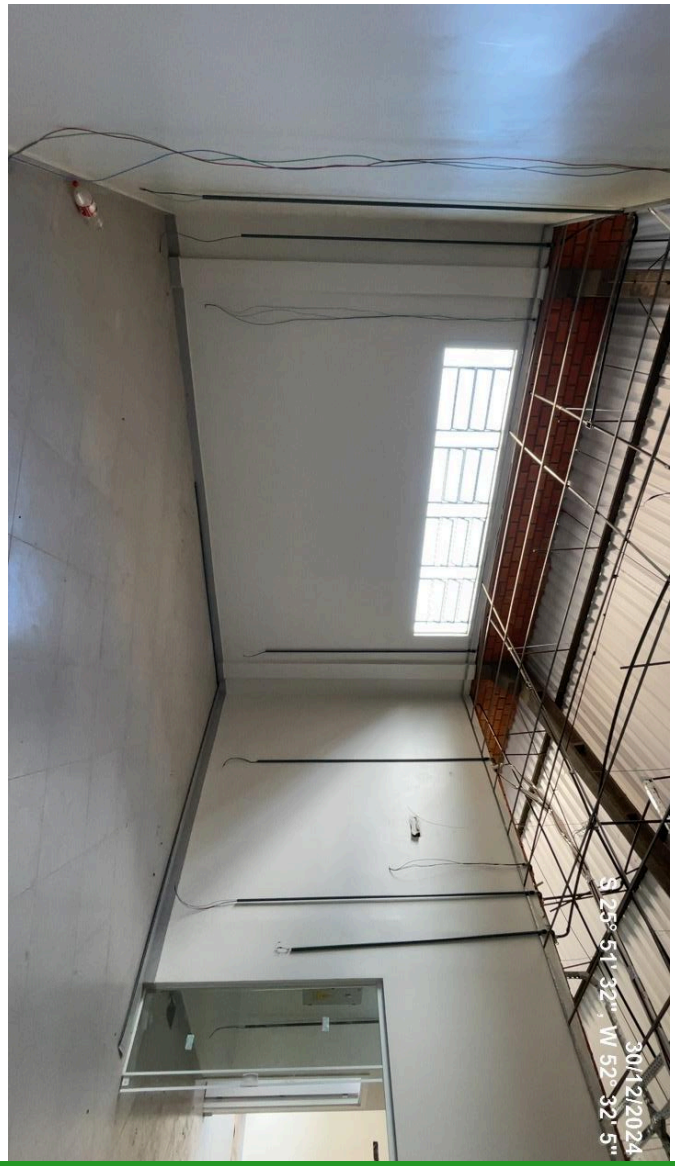

30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
ENERGY
CABO FLEXÍVEL
1 X 400mm² - PRETO
100m


30/12/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 4"
ENERGY
CABO FLEXÍVEL
1 X 70mm² - VERMELHO
100m
Energy


30/12/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 4"


30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"

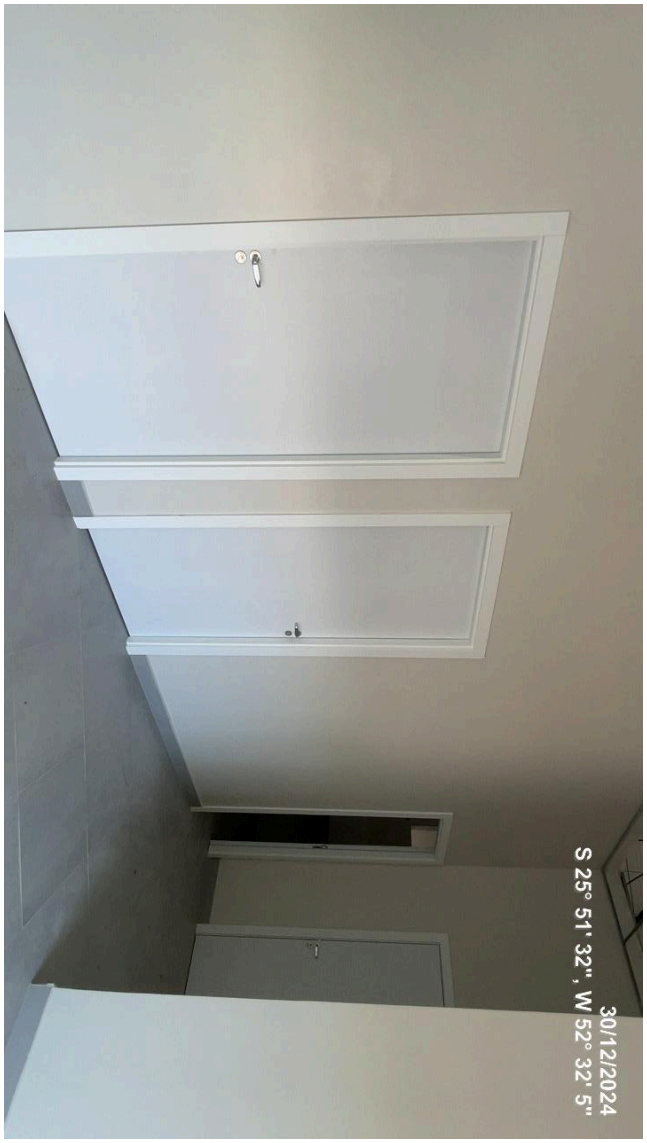

30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"

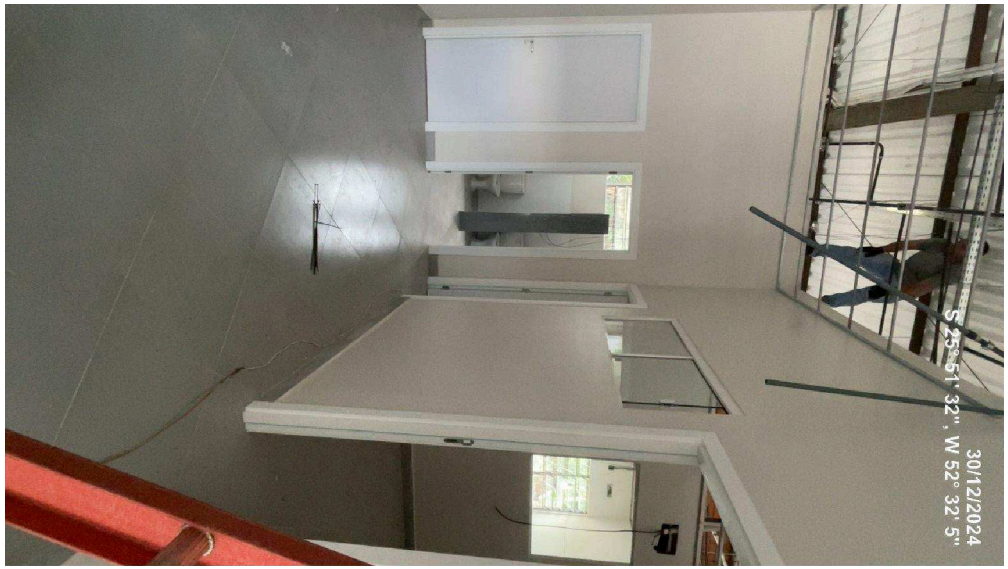

30/12/2024
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"


30/12/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 5"


30/12/2024
S 25° 51' 33", W 52° 32' 5"

Municipio de Chopinzinho'







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)

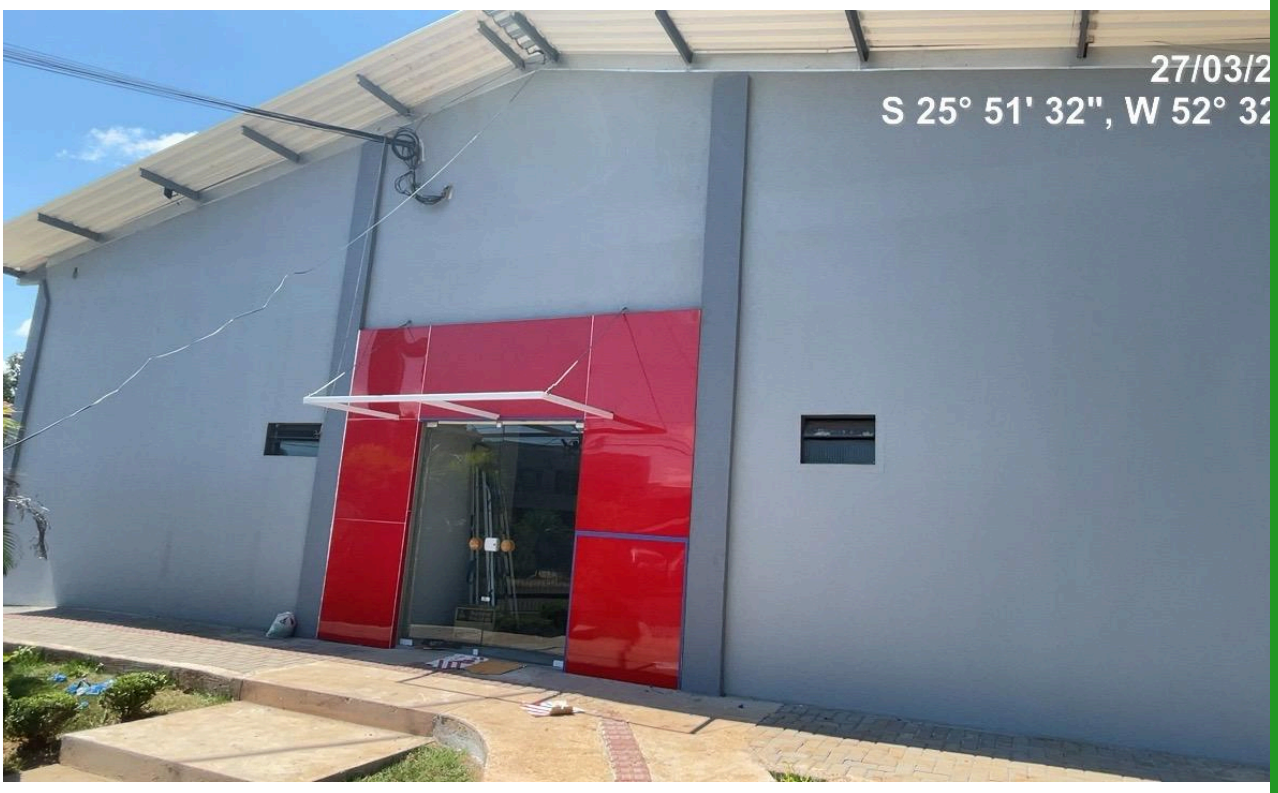
Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 10ª MEDIÇÃO

CEOCA

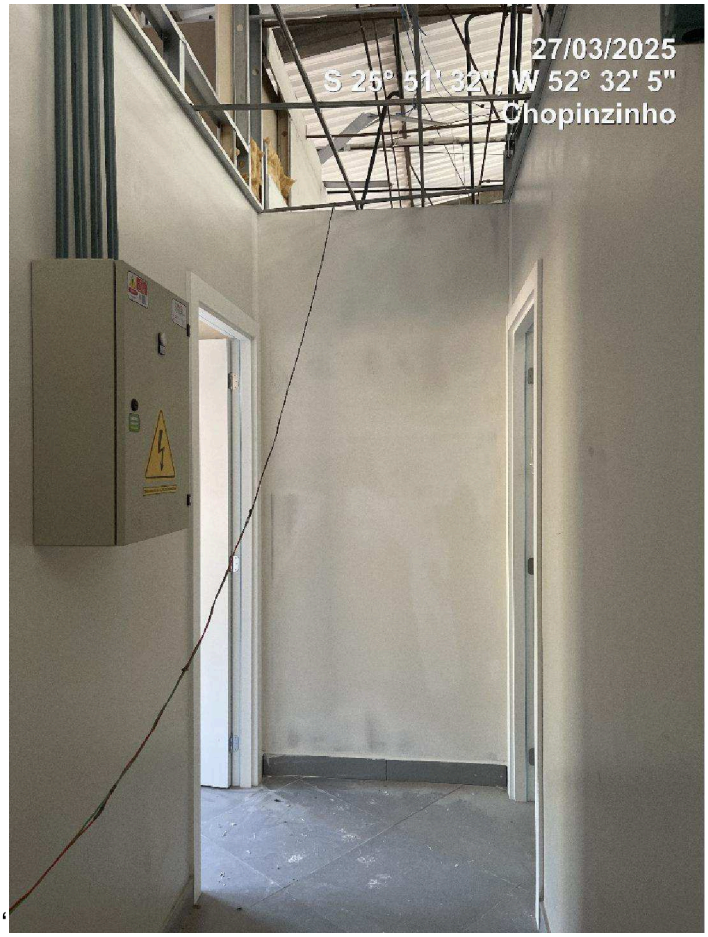





27/03/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"




S 25° 51' 32"


27/03/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho


27/03
S 25° 51' 32", W 52°


27/03/20
S 25° 51' 32", W 52° 32'


27/03/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho


27/03/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"
Chopinzinho


27/03/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"
Chopinzinho


27/03/2025
S 25° 51' 33", W 52° 32' 5"
Chopinzinho

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D591-B0D1-6E78-E54A

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

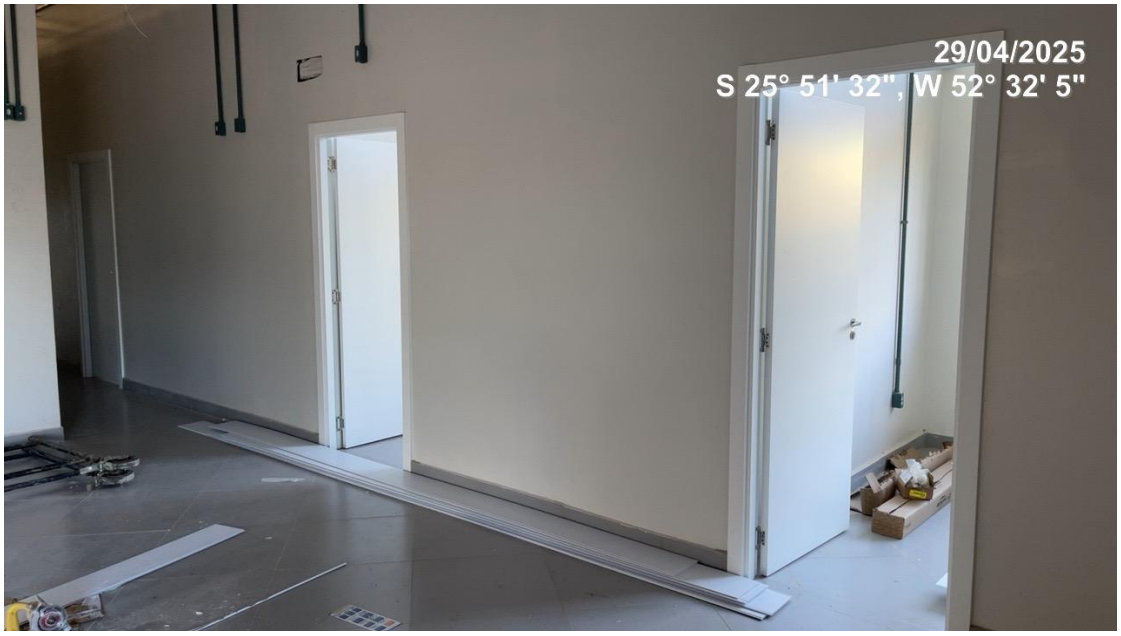
ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 28/03/2025 08:24:28 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

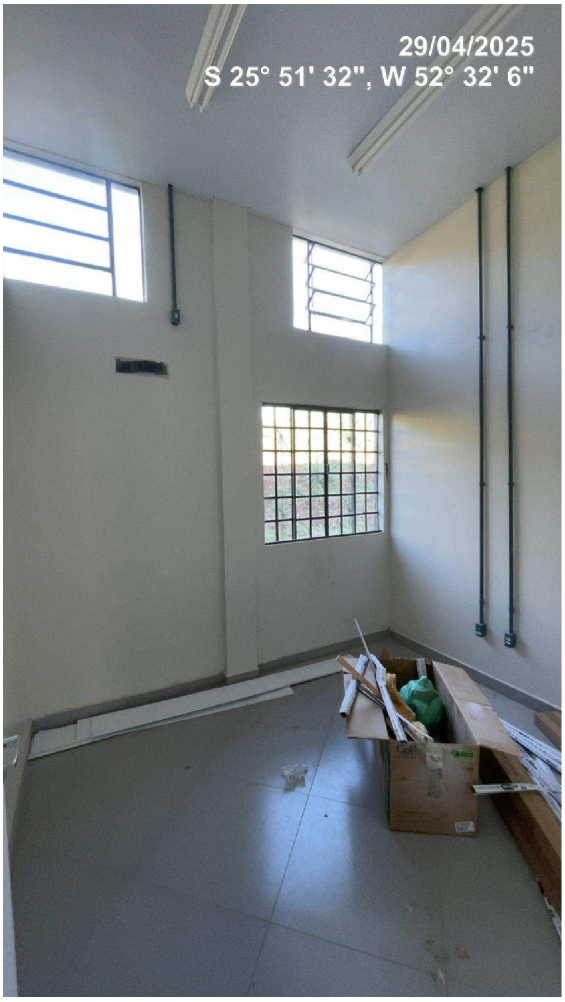
Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

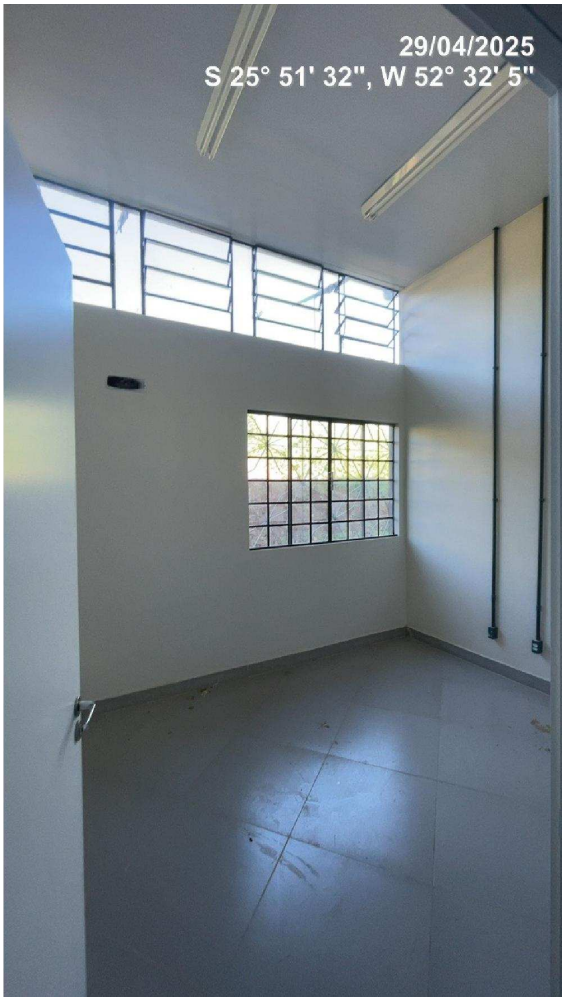
https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/D591-B0D1-6E78-E54A

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 11ª MEDIÇÃO (29/04/2025)

CEOCA



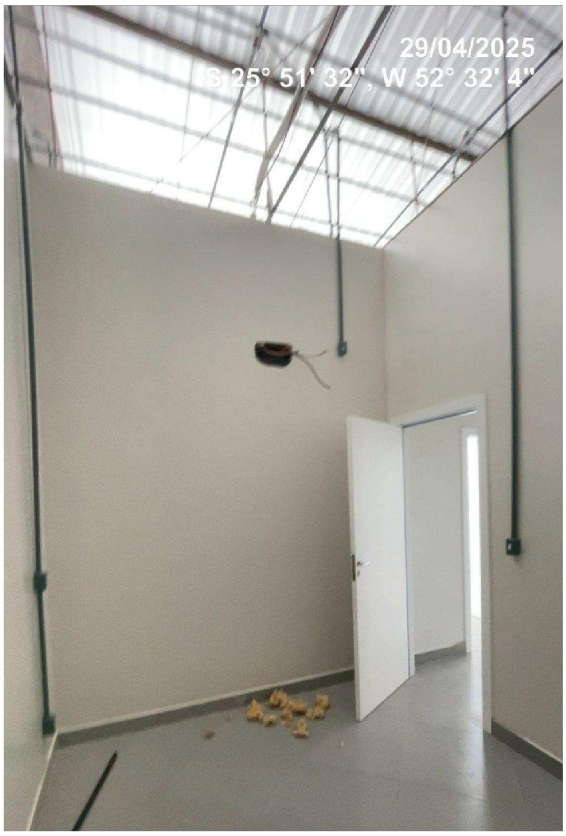




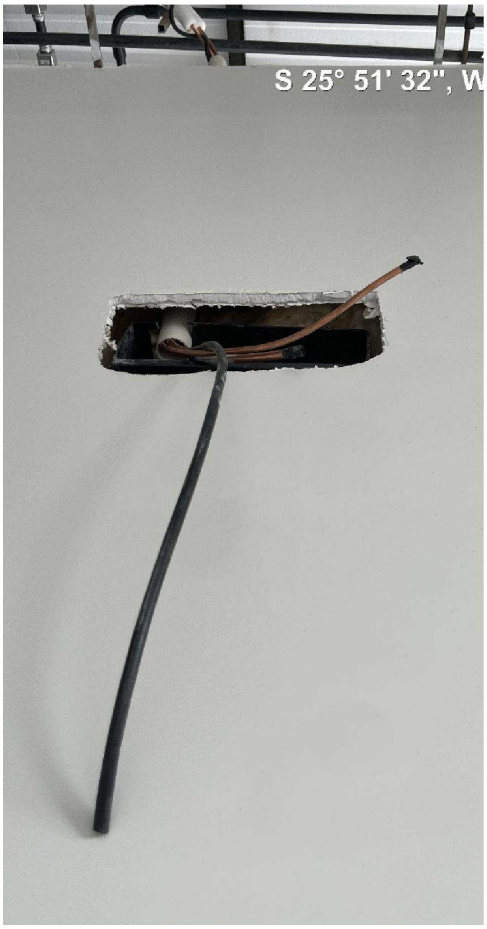

29/04/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 5"


29/04/2025
S 25° 51' 33", W 52° 32' 4"


29/04/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"

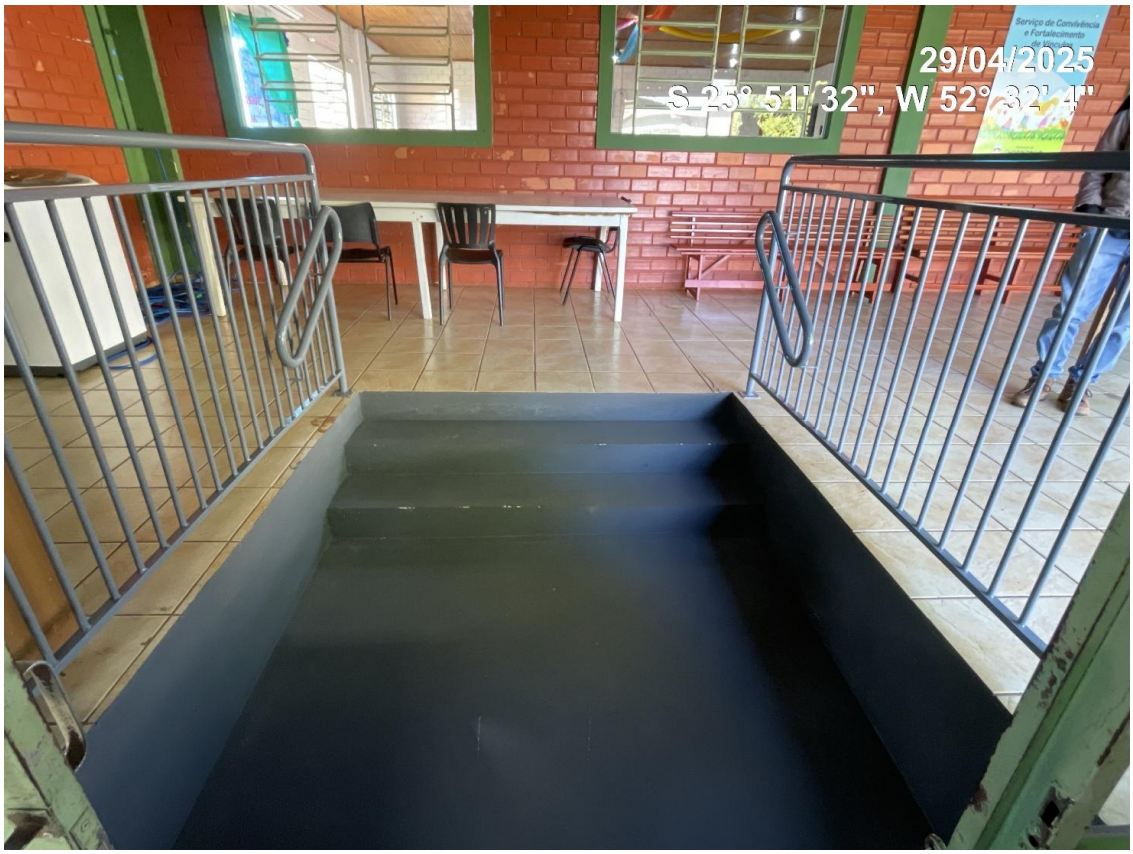

29/04/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"


29/04/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"


S 25° 51' 32", W


29/04/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"


29/04/2025
S 25° 51' 32", W 52° 32' 4"


29/04/2025

Município de CHOPINZINHO

1Doc

Ofício 104- 517/2024

De: Ana M. - SMA-PP-ENG1

Para: Marin e Simionato Serviços de Engenharia e Construtora

Data: 06/06/2025 às 11:19:58

Setores envolvidos:

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

Reforma Prédio Secretaria Municipal de Assistência Social

Prezada Contratada e Gestora Neide Gasparetto Pasquali - SMASMF

Tendo em vista a entrega da obra segue relatorio final.

_

Ana Kelle Malaguti
Engenheira Civil

Anexos:
VISTORIA_FINAL_05_06_25_geral.pdf

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/F5A8-ECC9-883C-2C6D e informe o código F5A8-ECC9-883C-2C6D

VISTORIA REALIZADA NA DATA DE 04/06/25 COM OBJETIVO DE PROCEDER O RECEBIMENTO/PAGAMENTO FINAL DA OBRA



A fachada em ACM que ficou com aspecto ruim (bastante marcada e segmentada com material das juntas na cor branca) foi refeita utilizando-se PU na cor vermelha. Como pode ser visto na imagem o aspecto melhorou, principalmente a uma certa distância, mais aproximado as juntas continuam visíveis.



Na lateral onde a grama não havia pego foram aplicadas placas de grama conforme solicitado no orçamento.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/F5A8-ECC9-883C-2C6D e informe o código F5A8-ECC9-883C-2C6D

Sala da Comunidade



Sala de Informática





Cozinha de Treinamento



Entrada Principal da Secretaria de Assistência Social

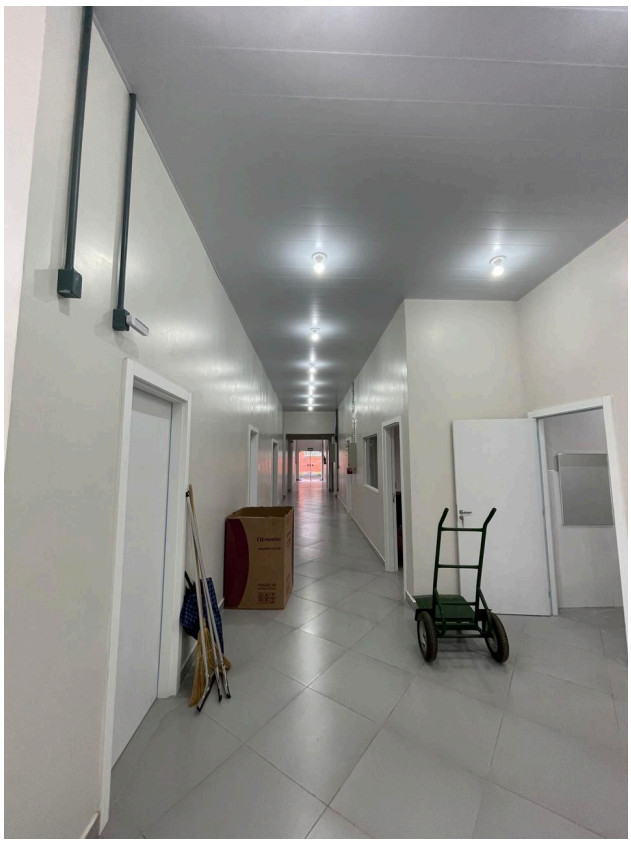


Banheiro Acessível



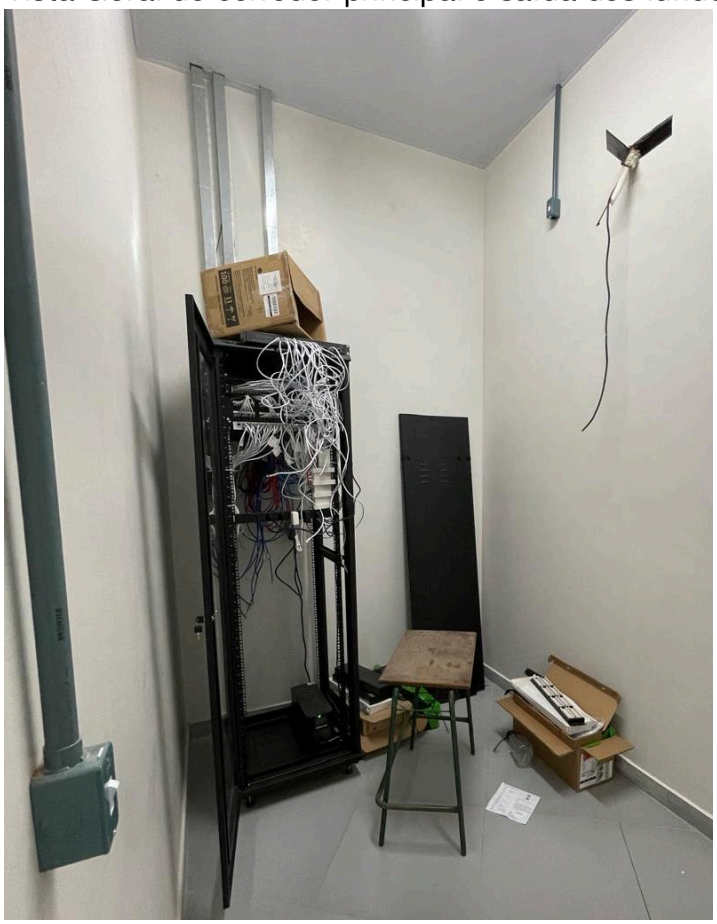


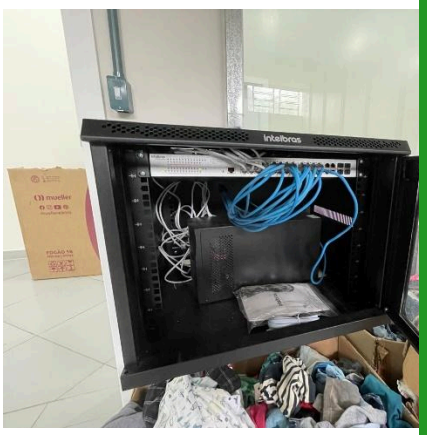
Corredor principal com internet, quadro de distribuição, tomadas, iluminação e elementos de prevenção de incêndio instalados.





Vista Geral do corredor principal e saída dos fundos;





CHOPINZINHO, 05 DE JUNHO D

CONFORME PODE SER VISTO NAS FOTOS ACIMA, A OBRA ENCONTRA-SE ACABADA. AS DIVERSAS SOLIITAÇÕES DE VERIFICAÇÕES E CORREÇÕES PREVIAMENTE FEITAS PELA FISCALIZAÇÃO FORAM ATENDIDAS (ACM, GRAMA, NÍVEL DO PISO DA ÁREA DE BANHO...). ISTO POSTO, ENTENDO QUE A MESMA ESTÁ EM CONDIÇÕES DE SER ACEITA DE FORMA PROVISÓRIA, AO PASSO QUE TAMBÉM FICARÁ O COMPROMISSO DA CONTRATADA EM REVISAR OS QUESITOS APONTADOS NO DOCUMENTO INSERIDO NA TRAMITAÇÃO ANTERIOR.

Assinado por 1 pessoa: ANA KELLE MALAGUTI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/F5A8-ECC9-883C-2C6D e informe o código F5A8-ECC9-883C-2C6D

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: F5A8-ECC9-883C-2C6D

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

ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 06/06/2025 11:20:46 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/F5A8-ECC9-883C-2C6D