1ª ALTERAÇÃO AO EDITAL DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 43/2026 – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo da construção civil para execução de reforma da Escolinha do Lajeado, localizada na SC 110, Lajeado, no Município de Campo Alegre/SC, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, conforme projetos arquitetônicos, elétrico, hidrossanitário, preventivo contra incêndio, memoriais descritivos e demais documentos técnicos anexos.

O Município de Campo Alegre/SC, por intermédio da Secretária Municipal de Administração, no uso de suas atribuições legais, TORNA PÚBLICA a presente 1ª Alteração ao Edital do Processo Licitatório n.º 43/2026 – Pregão Eletrônico, cujo objeto é a contratação de empresa especializada no ramo da construção civil para execução de reforma da Escolinha do Lajeado, localizada na SC 110, Lajeado, no Município de Campo Alegre/SC, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, conforme projetos arquitetônicos, elétrico, hidrossanitário, preventivo contra incêndio, memoriais descritivos e demais documentos técnicos anexos.

I – DOS MOTIVOS DA ALTERAÇÃO

Considerando o pedido de impugnação apresentado por licitante interessada, bem como a manifestação da Pregoeira, da Autoridade Superior, da equipe técnica e da Assessoria Jurídica Municipal, com base na Lei n.º 14.133, de 2021, e no entendimento do Tribunal de Contas da União e do Estado de Santa Catarina, resolve-se promover a presente alteração.

II – DA ALTERAÇÃO DO EDITAL

Após revisão da planilha orçamentária, com a inclusão da parcela de Administração Local como custo direto da obra, passa o Edital a vigorar com a seguinte redação:

ONDE SE LÊ:

“VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO
R$ 597.251,15”

LEIA-SE:

“VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO
R$ 648.232,53”

ONDE SE LÊ:

"**1. DO OBJETO E VALOR ESTIMADO**
O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada no ramo da construção civil para execução de reforma da Escolinha do Lajeado, localizada na SC 110, Lajeado, no Município de Campo Alegre/SC, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, conforme projetos arquitetônicos, elétrico, hidrossanitário, preventivo contra incêndio, memoriais descritivos e demais documentos técnicos anexos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
O valor global estimado pela Administração para a execução do objeto desta licitação (inclusos BDI e encargos sociais) é de **R$ 597.251,15** (quinhentos e noventa e sete mil e duzentos e cinquenta e um reais e quinze centavos)."

LEIA-SE:

"1. DO OBJETO E VALOR ESTIMADO
O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada no ramo da construção civil para execução de reforma da Escolinha do Lajeado, localizada na SC 110, Lajeado, no Município de Campo Alegre/SC, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, conforme projetos arquitetônicos, elétrico, hidrossanitário, preventivo contra incêndio, memoriais descritivos e demais documentos técnicos anexos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
O valor global estimado pela Administração para a execução do objeto desta licitação (inclusos BDI e encargos sociais) é de **R$ 648.232,53** (seiscentos e quarenta e oito mil, duzentos e trinta e dois reais e cinquenta e três centavos)."

ONDE SE LÊ:

"**2.4.** As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, na classificação abaixo:
119 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 2.571.0000.1132 - TRANSFERÊNCIAS DO ESTADO - REFORMA ESCOLA LAGEADO - ESTADO **R$ 415.799,19**
137 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 1.550.0000.0102 - RECURSOS SALÁRIO EDUCAÇÃO **R$ 181.451,96"**

LEIA-SE:

"2.4. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, na classificação abaixo:
119 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 2.571.0000.1132 - TRANSFERÊNCIAS DO ESTADO - REFORMA ESCOLA LAGEADO - ESTADO **R$ 415.799,19**
137 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 1.550.0000.0102 - RECURSOS SALÁRIO EDUCAÇÃO **R$ 232.433,34**"

ONDE SE LÊ:

"**8.11.2.2.** Verificação do patrimônio líquido que deverá ser maior ou igual a R$ 228.306,00 (duzentos e vinte e oito mil e trezentos e seis reais)."

LEIA-SE:

"8.11.2.2. Verificação do patrimônio líquido que deverá ser maior ou igual a R$ 64.823,25 (sessenta e quatro mil, oitocentos e vinte e três reais e vinte e cinco centavos)."

ONDE SE LÊ:

"**13.6. A garantia prestada deverá ter prazo de validade até o término da vigência do contrato, cuja liberação ou restituição ocorrerá após a completa execução e satisfação contratual.**"

LEIA-SE:

"13.6. A garantia prestada deverá ter prazo de validade até o término da vigência do contrato, cuja liberação ou restituição ocorrerá após a completa execução e satisfação contratual. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas."

No que tange ao ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ONDE SE LÊ:

ITEM	CC	CC1	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PU	PU COM BDI	TOTAL COM BDI
1.	*SINAPI*		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	-	*0,00*		-	*25.599,54*
1.1	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS	-	0,00		-	2.550,60

1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	470,41	566,80	2.550,60
1.2	**SINAPI**		**Remoções e demolições**	**-**	**0,00**		**-**	**23.048,94**
1.2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,98	70,94	85,48	767,61
1.2.2	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	68,40	6,02	7,25	495,90
1.2.3	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	208,47	2,49	3,00	625,41
1.2.4	Composição	24	RETIRADA DE TELHAMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	282,80	11,19	13,48	3.812,14
1.2.5	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,80	9,85	11,87	3.356,84
1.2.6	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	800,77	964,85	5.789,10
1.2.7	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	105,54	32,51	39,17	4.134,00
1.2.8	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	102,93	4,30	5,18	533,18
1.2.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,52	12,06	14,53	341,75
1.2.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	37,17	31,16	37,54	1.395,36
1.2.11	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40,00	0,91	1,10	44,00
1.2.12	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200,00	0,53	0,64	128,00
1.2.13	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	11,70	14,10	141,00
1.2.14	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	75,00	12,12	14,60	1.095,00
1.2.15	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,61	123,90	149,29	389,65
2.	***SINAPI***		***SOLÁRIO***	**-**	***0,00***	***0,00***	**-**	***61.359,91***
2.1	**SINAPI**		**ESTRUTURA**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**32.089,58**
2.1.1	**SINAPI**		**Sapatas**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**4.686,44**
2.1.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,07	46,32	55,81	171,34
2.1.1.2	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	7,68	295,85	356,47	2.737,69
2.1.1.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,92	15,15	18,25	692,04

2.1.1.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,03	874,56	1.053,76	1.085,37
2.1.2	**SINAPI**		**Viga baldrame**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**9.385,90**
2.1.2.1	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,55	64,12	77,26	583,31
2.1.2.2	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	27,44	151,05	182,00	4.994,08
2.1.2.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,69	15,15	18,25	505,34
2.1.2.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,17	16,75	20,18	346,49
2.1.2.5	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,57	18,65	22,47	754,32
2.1.2.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,09	874,56	1.053,76	2.202,36
2.1.3	**SINAPI**		**Pilar**	**-**	**0,00**		**-**	**3.409,88**
2.1.3.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,80	128,05	154,29	1.666,33
2.1.3.2	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,60	17,02	20,51	648,12
2.1.3.3	SINAPI	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,28	19,97	24,06	608,24
2.1.3.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,54	748,78	902,21	487,19
2.1.4	**SINAPI**		**Piso**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**14.607,36**
2.1.4.1	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	72,00	168,38	202,88	14.607,36
2.2	**SINAPI**		**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**-**	**0,00**		**-**	**5.607,90**
2.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	72,00	34,33	41,36	2.977,92
2.2.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	39,80	54,84	66,08	2.629,98
2.3	**SINAPI**		**SISTEMA DE VEDAÇÕES**	**-**	**0,00**		**-**	**23.662,43**
2.3.1	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	55,50	194,93	234,87	13.035,29

2.3.1	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	37,00	238,38	287,22	10.627,14
3.	**SINAPI**		**ESCOLA**	**-**	**0,00**		**-**	**510.291,70**
3.1	**SINAPI**		**ESTRUTURAS**	**-**	**0,00**		**-**	**24.081,46**
3.1.1	**SINAPI**		**Vergas e contravergas**	**-**	**0,00**		**-**	**13.232,78**
3.1.1.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	64,00	75,21	90,62	5.799,68
3.1.1.2	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	32,00	58,65	70,67	2.261,44
3.1.1.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,16	82,29	99,15	5.171,66
3.1.2	**SINAPI**		**Nivelamento de piso**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**10.848,68**
3.1.2.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	74,20	23,61	28,45	2.110,99
3.1.2.2	Composição	14	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO ARMADO E=6CM, FCK 25, TELA DE AÇO SOLDÁVEL 5,0MM	M²	74,20	85,44	102,95	7.638,89
3.1.2.3	Composição	27	PLATAFORMA PARA DUCHA INFANTIL EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	UND	2,00	455,97	549,40	1.098,80
3.2	**SINAPI**		**COBERTURA**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**112.242,71**
3.2.1	SINAPI	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	8,00	2.490,88	3.001,26	24.010,08
3.2.2	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	282,80	143,65	173,08	48.947,02
3.2.3	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	282,80	45,82	55,21	15.613,39
3.2.4	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	209,60	69,61	83,87	17.579,15
3.2.5	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	209,60	24,13	29,07	6.093,07
3.3	**SINAPI**		**SISTEMA DE VEDAÇÕES**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**33.780,63**
3.3.1	**SINAPI**		**Paredes e divisórias**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**25.111,99**
3.3.1.1	SINAPI	103356	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	66,98	76,04	91,62	6.136,71
3.3.1.2	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	15,02	1.031,69	1.243,08	18.671,06
3.3.1.3	Composição	23	TRATAMENTO DE FISSURA EM JUNTA CONSTRUTIVA COM UTILIZAÇÃO DE TARUGO DE POLIETILENO, SELANTE ELÁSTICO PU E FECHAMENTO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM VÉU DE POLIÉSTER.	M	2,80	90,17	108,65	304,22
3.3.2	**SINAPI**		**Impermeabilização**	**-**	**0,00**		**-**	**8.668,64**

3.3.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	209,59	34,33	41,36	8.668,64
3.4	**SINAPI**		**SISTEMA DE REVESTIMENTOS**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**57.786,05**
3.4.1	**SINAPI**		**PAREDES INTERNAS - Chapisco e Emboço**	**-**	**0,00**		**-**	**7.017,47**
3.4.1.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	133,96	6,08	7,33	981,93
3.4.1.2	SINAPI	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	62,24	29,42	35,45	2.206,41
3.4.1.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	71,72	44,31	53,39	3.829,13
3.4.2	**SINAPI**		**PAREDE EXTERNA - Chamisco e Emboço**	**-**	**0,00**		**-**	**1.202,40**
3.4.2.1	SINAPI	87775	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	15,00	66,53	80,16	1.202,40
3.4.3	**SINAPI**		**PISOS**	**-**	**0,00**		**-**	**31.514,82**
3.4.3.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	60,19	106,56	128,39	7.727,79
3.4.3.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	85,32	11,50	13,86	1.182,54
3.4.3.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	21,00	128,56	154,90	3.252,90
3.4.3.4	Composição	19	PISO LAMINADO DE MADEIRA, REGUAS MACHO-FEMEA, LARGURA 21,7 CM X 1,35 M X 7 MM, RESIDENCIAL E COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,60	90,07	108,53	10.809,59
3.4.3.5	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	61,94	50,90	61,33	3.798,78
3.4.3.6	SINAPI	104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	35,59	52,71	63,51	2.260,32
3.4.3.7	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	11,98	151,63	182,70	2.188,75
3.4.3.8	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	31,80	7,68	9,25	294,15
3.4.4	**SINAPI**		**PAREDES**	**-**	**0,00**		**-**	**18.051,36**
3.4.4.1	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	107,12	92,09	110,96	11.886,04
3.4.4.2	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	27,51	76,55	92,24	2.537,52
3.4.4.3	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	21,25	141,69	170,72	3.627,80

3.5	**SINAPI**		**ESQUADRIAS**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**52.875,12**
3.5.1	**SINAPI**		**Portas**	**-**	**0,00**		**-**	**30.035,15**
3.5.1.1	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00	4.021,54	4.845,55	4.845,55
3.5.1.2	Composição	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA MÉDIA (100X210CM), CAPA LISA EM HDF E ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA, MARCOS E ALIZARES.	UND	1,00	1.285,36	1.548,73	1.548,73
3.5.1.3	Composição	15	PORTA DE VIDRO DE CORRER, DUAS FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 10MM	UND	2,00	2.250,40	2.711,51	5.423,02
3.5.1.4	Composição	2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA (90X210CM) COM ACABAMENTO MELAMINICO E REFORÇO EM CHAPA METALICA PARA IMPACTOS, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E BARRAS	UND	4,00	1.453,88	1.751,78	7.007,12
3.5.1.5	Composição	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA (90X210CM) COM ACABAMENTO MELAMINICO, RECORTE PARA VISOR EM VIDRO TEMPERADO E REFORÇO EM CHAPA METALICA PARA IMPACTOS, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E BARRAS	UND	3,00	1.543,43	1.859,68	5.579,04
3.5.1.6	Composição	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA MÉDIA (80X210CM) COM ACABAMENTO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA	UND	3,00	1.047,13	1.261,69	3.785,07
3.5.1.7	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LEVE (60X100CM), CAPA LISA EM HDF E ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA, E MARCOS	UND	6,00	255,43	307,77	1.846,62
3.5.2	**SINAPI**		**Janelas**	**-**	**0,00**		**-**	**22.839,97**
3.5.2.1	Composição	8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (1,20X1,20) E DUAS FOLHAS FIXAS (1,20X0,40) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 01)	UND	3,00	1.351,96	1.628,98	4.886,94
3.5.2.2	Composição	9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS MÓVEIS E DUAS FIXAS (2,40X1,60) E QUADRO FOLHAS FIXAS (2,40X0,40) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 02)	UND	1,00	2.377,10	2.864,17	2.864,17
3.5.2.3	Composição	10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (0,8X0,60) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 3)	UND	2,00	518,98	625,32	1.250,64
3.5.2.4	Composição	11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (1,0X0,80) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 4)	UND	2,00	746,33	899,25	1.798,50
3.5.2.5	Composição	12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (0,6X0,60) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 5)	UND	1,00	424,03	510,91	510,91
3.5.2.6	Composição	13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (0,6X1,70) E UMA FIXA (0,3X1,70) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 6)	UND	2,00	1.240,17	1.494,28	2.988,56

3.5.2.7	Composição	7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (1,20X1,20) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 07)	UND	4,00	1.103,56	1.329,68	5.318,72
3.5.2.8	Composição	25	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO PASSA PRATO COM 2 FOLHAS (1,60X1,60) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR FIXOS, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 08)	UN	1,00	1.596,69	1.923,85	1.923,85
3.5.2.9	Composição	26	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO PASSA PRATO COM 2 FOLHAS (1,60X1,20) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR FIXOS, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 09)	UN	1,00	1.077,00	1.297,68	1.297,68
3.6	**SINAPI**		**PINTURA**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**26.356,05**
3.6.1	**SINAPI**		**Parede interna**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**16.973,88**
3.6.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	350,70	21,88	26,36	9.244,45
3.6.1.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	350,70	4,40	5,30	1.858,71
3.6.1.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	350,70	13,89	16,74	5.870,72
3.6.2	**SINAPI**		**Parede externa**	**-**	**0,00**		**-**	**9.382,17**
3.6.2.1	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	150,50	33,45	40,30	6.065,15
3.6.2.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,50	4,40	5,30	797,65
3.6.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	150,50	13,89	16,74	2.519,37
3.7	**SINAPI**		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**93.826,92**
3.7.1	**SINAPI**		**HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA - Entrada de Água**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**1.442,53**
3.7.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,00	28,79	34,69	1.110,08
3.7.1.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	11,81	14,23	99,61
3.7.1.3	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1,00	5,48	6,60	6,60
3.7.1.4	SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	12,07	14,54	14,54
3.7.1.5	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	142,51	171,71	171,71
3.7.1.6	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,19	39,99	39,99
3.7.2	**SINAPI**		**HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA - Distribuição (forro)**	**-**	**0,00**		**-**	**5.569,46**
3.7.2.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,00	28,79	34,69	1.318,22
3.7.2.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	38,45	46,33	1.250,91

3.7.2.3	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	28,85	34,76	104,28
3.7.2.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	11,81	14,23	256,14
3.7.2.5	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,66	11,64	11,64
3.7.2.6	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,75	17,77	35,54
3.7.2.7	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,74	23,78	23,78
3.7.2.8	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,61	18,81	75,24
3.7.2.9	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,31	24,47	48,94
3.7.2.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,89	10,71	32,13
3.7.2.11	SINAPI	102616	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.755,94	2.115,73	2.115,73
3.7.2.12	SINAPI	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,00	6,99	8,42	8,42
3.7.2.13	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2,00	6,18	7,45	14,90
3.7.2.14	SINAPI-I	98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	27,19	32,76	32,76
3.7.2.15	SINAPI-I	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	18,16	21,88	43,76
3.7.2.16	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,40	80,01	80,01
3.7.2.17	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	48,58	58,53	117,06
3.7.3	**SINAPI**		**HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA - Prumandas/ramai (paredes)**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**2.259,88**
3.7.3.1	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,60	5,52	6,65	276,64
3.7.3.2	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,60	10,71	12,90	46,44
3.7.3.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	11,81	14,23	170,76
3.7.3.4	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	14,83	17,87	232,31
3.7.3.5	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,19	11,07	33,21

3.7.3.6	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,77	27,44	109,76
3.7.3.7	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,64	11,62	46,48
3.7.3.8	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	122,65	147,78	886,68
3.7.3.9	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	167,44	201,75	403,50
3.7.3.10	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	22,45	27,05	54,10
3.7.4	**SINAPI**		**ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Ramais de Esgoto**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**19.777,23**
3.7.4.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	44,14	53,18	1.861,30
3.7.4.2	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	39,27	47,32	709,80
3.7.4.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,00	31,70	38,20	1.451,60
3.7.4.4	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,00	25,61	30,86	432,04
3.7.4.5	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	31,00	20,65	24,88	771,28
3.7.4.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	39,90	104,70	126,15	5.033,39
3.7.4.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	39,90	32,38	39,01	1.556,50
3.7.4.8	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	30,04	36,20	181,00
3.7.4.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	16,69	20,11	241,32
3.7.4.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	12,42	14,96	239,36
3.7.4.11	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	9,09	10,95	87,60
3.7.4.12	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	30,87	37,20	223,20

3.7.4.13	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,60	30,85	61,70
3.7.4.14	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	17,41	20,98	272,74
3.7.4.15	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,65	15,24	91,44
3.7.4.16	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	9,85	11,87	59,35
3.7.4.17	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	54,53	65,70	328,50
3.7.4.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,82	34,73	69,46
3.7.4.19	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	45,73	55,10	275,50
3.7.4.20	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	50,78	61,18	61,18
3.7.4.21	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,44	43,91	43,91
3.7.4.22	SINAPI	105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	8,74	10,53	42,12
3.7.4.23	SINAPI	89709	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	8,00	24,23	29,19	233,52
3.7.4.24	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1.108,78	1.335,97	1.335,97
3.7.4.25	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	682,79	822,69	4.113,45
3.7.5	**SINAPI**		**Sistema de tratamento**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**38.575,99**
3.7.5.1	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	603,57	727,24	727,24
3.7.5.2	Composição	16	EXECUÇÃO DE FOSSA SEPTICA EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES (4,0 X 2,0 X 1,5)M	UND	1,00	9.995,50	12.043,58	12.043,58

3.7.5.3	Composição	17	EXECUÇÃO DE FILTRO ANAEROBIO EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES (1,2 X 2,4 X 1,2)M	UND	1,00	10.302,59	12.413,59	12.413,59
3.7.5.4	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	783,17	943,64	1.887,28
3.7.5.5	Cotação	08	CLORADOR PARA FOSSA SEPTICA	UN	2,00	259,90	313,15	626,30
3.7.5.6	SINAPI	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	56,00	161,22	194,25	10.878,00
3.7.6	**SINAPI**		**Ventilação**	**-**	**0,00**		**-**	**989,60**
3.7.6.1	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	31,70	38,20	573,00
3.7.6.2	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,69	20,11	160,88
3.7.6.3	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	43,67	52,62	105,24
3.7.6.4	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,48	31,91	95,73
3.7.6.5	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	9,09	10,95	54,75
3.7.7	**SINAPI**		**PLUVIAL**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**25.212,23**
3.7.7.1	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	8,00	77,35	93,20	745,60
3.7.7.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,80	83,07	100,09	2.882,59
3.7.7.3	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	70,00	54,73	65,94	4.615,80
3.7.7.4	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	42,00	14,13	17,03	715,26
3.7.7.5	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	41,45	21,79	26,25	1.088,06
3.7.7.6	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	48,22	58,10	929,60
3.7.7.7	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	38,99	46,98	375,84

3.7.7.8	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	37,97	45,75	503,25
3.7.7.9	SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	246,97	297,57	892,71
3.7.7.10	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	187,21	225,57	225,57
3.7.7.11	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	80,54	97,04	485,20
3.7.7.12	SINAPI-I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	55,01	66,28	66,28
3.7.7.13	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,40	159,37	192,02	7.757,61
3.7.7.14	Composição	20	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	181,15	218,27	3.928,86
3.8	**SINAPI**		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	-	**0,00**	**0,00**	-	**59.075,08**
3.8.1	**SINAPI**		**Entrada de energia**	-	**0,00**	**0,00**	-	**9.922,07**
3.8.1.1	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.506,32	3.019,86	3.019,86
3.8.1.2	Cotação	04	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	710,29	855,83	855,83
3.8.1.3	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	731,65	881,57	881,57
3.8.1.4	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	24,17	29,12	640,64
3.8.1.5	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	157,70	190,01	380,02
3.8.1.6	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	29,47	35,51	3.906,10
3.8.1.7	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,50	14,13	17,03	93,67
3.8.1.8	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,50	21,79	26,25	144,38
3.8.2	**SINAPI**		**Eletroduto e acessórios**	-	**0,00**	**0,00**	-	**15.252,66**

3.8.2.1	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	27,20	32,77	327,70
3.8.2.2	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380,00	22,09	26,62	10.115,60
3.8.2.3	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,00	14,19	17,10	1.453,50
3.8.2.4	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	15,16	18,27	493,29
3.8.2.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	24,76	29,83	1.312,52
3.8.2.6	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	44,36	53,45	1.550,05
3.8.3	**SINAPI**		**Cabos e fios**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**12.571,50**
3.8.3.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,00	4,48	5,40	2.592,00
3.8.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,41	6,52	1.304,00
3.8.3.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	690,00	8,27	9,96	6.872,40
3.8.3.4	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	11,51	13,87	1.803,10
3.8.4	**SINAPI**		**Disjuntores**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**2.382,50**
3.8.4.1	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	223,28	269,03	269,03
3.8.4.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	12,03	14,49	43,47
3.8.4.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	13,17	15,87	79,35
3.8.4.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	14,47	17,43	104,58
3.8.4.5	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	16,49	19,87	39,74
3.8.4.6	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	166,11	200,15	200,15
3.8.4.7	SINAPI-I	39463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	481,80	580,52	580,52
3.8.4.8	SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	147,41	177,61	1.065,66
3.8.5	**SINAPI**		**Iluminação e tomadas**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**18.946,35**
3.8.5.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	61,12	73,64	662,76

3.8.5.2	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	63,40	76,39	152,78
3.8.5.3	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	73,90	89,04	2.404,08
3.8.5.4	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	48,72	58,70	117,40
3.8.5.5	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	62,47	75,27	1.580,67
3.8.5.6	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	43,04	51,86	51,86
3.8.5.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,02	47,02	470,20
3.8.5.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	59,06	71,16	213,48
3.8.5.9	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	67,58	81,43	162,86
3.8.5.10	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	85,08	102,51	1.435,14
3.8.5.11	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	39,54	47,64	333,48
3.8.5.12	Composição	21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - LAMPADA E REATOR INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	213,55	257,31	11.321,64
3.8.5.13	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	33,20	40,00	40,00
3.9	**SINAPI**		**INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**9.118,81**
3.9.1	**SINAPI**		**Internet e tv**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**9.118,81**
3.9.1.1	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	9,06	10,92	240,24
3.9.1.2	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	121,00	22,09	26,62	3.221,02
3.9.1.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	15,16	18,27	91,35
3.9.1.4	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	44,36	53,45	213,80
3.9.1.5	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	8,00	66,82	80,51	644,08
3.9.1.6	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	16,23	19,56	19,56

3.9.1.7	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	50,66	61,04	366,24
3.9.1.8	SINAPI	100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	18,00	30,37	36,59	658,62
3.9.1.9	SINAPI	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	102,00	25,15	30,30	3.090,60
3.9.1.10	SINAPI	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	8,00	3,90	4,70	37,60
3.9.1.11	SINAPI	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	22,00	20,21	24,35	535,70
3.10	**SINAPI**		**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	**-**	**0,00**		**-**	**2.052,48**
3.10.1	SINAPI	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	14,00	77,19	93,01	1.302,14
3.10.2	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	2,00	44,91	54,11	108,22
3.10.3	SINAPI	103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	40,88	49,26	295,56
3.10.4	SINAPI	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	22,09	26,62	106,48
3.10.5	SINAPI	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	54,22	65,33	130,66
3.10.6	SINAPI	103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	31,97	38,52	77,04
3.10.7	SINAPI-I	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2,00	13,44	16,19	32,38
3.11	**SINAPI**		**SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**1.327,28**
3.11.1	**SINAPI**		**Proteção contra incêndio**	**-**	**0,00**		**-**	**509,00**
3.11.1.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	211,22	254,50	509,00
3.11.2	SINAPI		Sinalização	-	0,00		-	818,28
3.11.2.1	Composição	22	Luminária Emergência Bloco Autônomo 1200 lúmens - Fornecimento e instalação	UN	2,00	230,97	278,30	556,60
3.11.2.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	23,64	28,48	85,44

3.11.2.3	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	20,00	24,10	120,50
3.11.2.4	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	23,13	27,87	55,74
3.12	**SINAPI**		**LOUÇAS E METAIS**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**37.769,11**
3.12.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	515,83	621,52	1.864,56
3.12.2	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	577,80	696,19	1.392,38
3.12.3	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	152,76	184,06	920,30
3.12.4	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	280,50	337,97	675,94
3.12.5	Composição	28	BANHEIRA PARA BERÇARIO INFANTIL 84X42X25CM EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSO DUCHA HIGIÊNICA DE 4300W E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX DE 40CM	UN	2,00	1.320,11	1.590,60	3.181,20
3.12.6	SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	453,91	546,92	546,92
3.12.7	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	23,29	739,62	891,17	20.755,35
3.12.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	206,66	249,00	1.494,00
3.12.9	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	194,94	234,88	234,88
3.12.10	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	109,82	132,32	264,64
3.12.11	Cotação	09	Fogão Industrial 6 Bocas 30X30 com Super Forno	UN	1,00	3.641,23	4.387,32	4.387,32
3.12.12	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,78	58,78	117,56
3.12.13	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	60,26	72,61	363,05
3.12.14	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	60,26	72,61	217,83
3.12.15	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	378,81	456,43	912,86
3.12.16	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	365,44	440,32	440,32

TOTAL GERAL R$ 597.251,15”

LEIA-SE:

“

ITEM	CC	CC1	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PU	PU COM BDI	TOTAL COM BDI
1.	***SINAPI***		***SERVIÇOS PRELIMINARES***	**-**	***0,00***		**-**	***25.599,54***
1.1	**SINAPI**		**SERVIÇOS INICIAIS**	**-**	**0,00**		**-**	**2.550,60**
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	470,41	566,80	2.550,60
1.2	**SINAPI**		**Remoções e demolições**	**-**	**0,00**		**-**	**23.048,94**
1.2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,98	70,94	85,48	767,61
1.2.2	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	68,40	6,02	7,25	495,90
1.2.3	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	208,47	2,49	3,00	625,41
1.2.4	Composição	24	RETIRADA DE TELHAMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	282,80	11,19	13,48	3.812,14
1.2.5	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,80	9,85	11,87	3.356,84
1.2.6	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	800,77	964,85	5.789,10
1.2.7	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	105,54	32,51	39,17	4.134,00
1.2.8	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	102,93	4,30	5,18	533,18
1.2.9	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,52	12,06	14,53	341,75
1.2.10	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	37,17	31,16	37,54	1.395,36
1.2.11	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40,00	0,91	1,10	44,00
1.2.12	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200,00	0,53	0,64	128,00
1.2.13	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	11,70	14,10	141,00
1.2.14	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	75,00	12,12	14,60	1.095,00
1.2.15	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,61	123,90	149,29	389,65
2.	***SINAPI***		***SOLÁRIO***	**-**	***0,00***	***0,00***	**-**	***61.359,91***
2.1	**SINAPI**		**ESTRUTURA**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**32.089,58**
2.1.1	**SINAPI**		**Sapatas**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**4.686,44**
2.1.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM	M3	3,07	46,32	55,81	171,34

			RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					
2.1.1.2	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	7,68	295,85	356,47	2.737,69
2.1.1.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,92	15,15	18,25	692,04
2.1.1.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,03	874,56	1.053,76	1.085,37
2.1.2	**SINAPI**		**Viga baldrame**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**9.385,90**
2.1.2.1	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,55	64,12	77,26	583,31
2.1.2.2	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	27,44	151,05	182,00	4.994,08
2.1.2.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,69	15,15	18,25	505,34
2.1.2.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,17	16,75	20,18	346,49
2.1.2.5	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,57	18,65	22,47	754,32
2.1.2.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,09	874,56	1.053,76	2.202,36
2.1.3	**SINAPI**		**Pilar**	**-**	**0,00**		**-**	**3.409,88**
2.1.3.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,80	128,05	154,29	1.666,33
2.1.3.2	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,60	17,02	20,51	648,12
2.1.3.3	SINAPI	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,28	19,97	24,06	608,24
2.1.3.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,54	748,78	902,21	487,19
2.1.4	**SINAPI**		**Piso**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**14.607,36**
2.1.4.1	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	72,00	168,38	202,88	14.607,36
2.2	**SINAPI**		**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**-**	**0,00**		**-**	**5.607,90**
2.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	72,00	34,33	41,36	2.977,92

2.2.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	39,80	54,84	66,08	2.629,98
2.3	**SINAPI**		**SISTEMA DE VEDAÇÕES**	-	**0,00**		-	**23.662,43**
2.3.1	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	55,50	194,93	234,87	13.035,29
2.3.1	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	37,00	238,38	287,22	10.627,14
3.	**SINAPI**		**ESCOLA**	-	**0,00**		-	**510.291,70**
3.1	**SINAPI**		**ESTRUTURAS**	-	**0,00**		-	**24.081,46**
3.1.1	**SINAPI**		**Vergas e contravergas**	-	**0,00**		-	**13.232,78**
3.1.1.1	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	64,00	75,21	90,62	5.799,68
3.1.1.2	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	32,00	58,65	70,67	2.261,44
3.1.1.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,16	82,29	99,15	5.171,66
3.1.2	**SINAPI**		**Nivelamento de piso**	-	**0,00**	**0,00**	-	**10.848,68**
3.1.2.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	74,20	23,61	28,45	2.110,99
3.1.2.2	Composição	14	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM CONCRETO ARMADO E=6CM, FCK 25, TELA DE AÇO SOLDÁVEL 5,0MM	M²	74,20	85,44	102,95	7.638,89
3.1.2.3	Composição	27	PLATAFORMA PARA DUCHA INFANTIL EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	UND	2,00	455,97	549,40	1.098,80
3.2	**SINAPI**		**COBERTURA**	-	**0,00**	**0,00**	-	**112.242,71**
3.2.1	SINAPI	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	8,00	2.490,88	3.001,26	24.010,08
3.2.2	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	282,80	143,65	173,08	48.947,02
3.2.3	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	282,80	45,82	55,21	15.613,39
3.2.4	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	209,60	69,61	83,87	17.579,15
3.2.5	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	209,60	24,13	29,07	6.093,07
3.3	**SINAPI**		**SISTEMA DE VEDAÇÕES**	-	**0,00**	**0,00**	-	**33.780,63**
3.3.1	**SINAPI**		**Paredes e divisórias**	-	**0,00**	**0,00**	-	**25.111,99**
3.3.1.1	SINAPI	103356	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	66,98	76,04	91,62	6.136,71

3.3.1.2	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	15,02	1.031,69	1.243,08	18.671,06
3.3.1.3	Composição	23	TRATAMENTO DE FISSURA EM JUNTA CONSTRUTIVA COM UTILIZAÇÃO DE TARUGO DE POLIETILENO, SELANTE ELÁSTICO PU E FECHAMENTO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM VÉU DE POLIÉSTER.	M	2,80	90,17	108,65	304,22
3.3.2	**SINAPI**		**Impermeabilização**	-	**0,00**		-	**8.668,64**
3.3.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	209,59	34,33	41,36	8.668,64
3.4	**SINAPI**		**SISTEMA DE REVESTIMENTOS**	-	**0,00**	**0,00**	-	**57.786,05**
3.4.1	**SINAPI**		**PAREDES INTERNAS - Chapisco e Emboço**	-	**0,00**		-	**7.017,47**
3.4.1.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	133,96	6,08	7,33	981,93
3.4.1.2	SINAPI	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	62,24	29,42	35,45	2.206,41
3.4.1.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	71,72	44,31	53,39	3.829,13
3.4.2	**SINAPI**		**PAREDE EXTERNA - Chamisco e Emboço**	-	**0,00**		-	**1.202,40**
3.4.2.1	SINAPI	87775	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	15,00	66,53	80,16	1.202,40
3.4.3	**SINAPI**		**PISOS**	-	**0,00**		-	**31.514,82**
3.4.3.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	60,19	106,56	128,39	7.727,79
3.4.3.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	85,32	11,50	13,86	1.182,54
3.4.3.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	21,00	128,56	154,90	3.252,90
3.4.3.4	Composição	19	PISO LAMINADO DE MADEIRA, REGUAS MACHO-FEMEA, LARGURA 21,7 CM X 1,35 M X 7 MM, RESIDENCIAL E COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,60	90,07	108,53	10.809,59
3.4.3.5	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	61,94	50,90	61,33	3.798,78
3.4.3.6	SINAPI	104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	35,59	52,71	63,51	2.260,32
3.4.3.7	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	11,98	151,63	182,70	2.188,75
3.4.3.8	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	31,80	7,68	9,25	294,15
3.4.4	**SINAPI**		**PAREDES**	-	**0,00**		-	**18.051,36**

3.4.4.1	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	107,12	92,09	110,96	11.886,04
3.4.4.2	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	27,51	76,55	92,24	2.537,52
3.4.4.3	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	21,25	141,69	170,72	3.627,80
3.5	**SINAPI**		**ESQUADRIAS**	-	**0,00**	**0,00**	-	**52.875,12**
3.5.1	**SINAPI**		**Portas**	-	**0,00**		-	**30.035,15**
3.5.1.1	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00	4.021,54	4.845,55	4.845,55
3.5.1.2	Composição	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA MÉDIA (100X210CM), CAPA LISA EM HDF E ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA, MARCOS E ALIZARES.	UND	1,00	1.285,36	1.548,73	1.548,73
3.5.1.3	Composição	15	PORTA DE VIDRO DE CORRER, DUAS FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 10MM	UND	2,00	2.250,40	2.711,51	5.423,02
3.5.1.4	Composição	2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA (90X210CM) COM ACABAMENTO MELAMINICO E REFORÇO EM CHAPA METALICA PARA IMPACTOS, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E BARRAS	UND	4,00	1.453,88	1.751,78	7.007,12
3.5.1.5	Composição	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA (90X210CM) COM ACABAMENTO MELAMINICO, RECORTE PARA VISOR EM VIDRO TEMPERADO E REFORÇO EM CHAPA METALICA PARA IMPACTOS, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E BARRAS	UND	3,00	1.543,43	1.859,68	5.579,04
3.5.1.6	Composição	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA MÉDIA (80X210CM) COM ACABAMENTO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA	UND	3,00	1.047,13	1.261,69	3.785,07
3.5.1.7	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LEVE (60X100CM), CAPA LISA EM HDF E ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA, E MARCOS	UND	6,00	255,43	307,77	1.846,62
3.5.2	**SINAPI**		**Janelas**	-	**0,00**		-	**22.839,97**
3.5.2.1	Composição	8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (1,20X1,20) E DUAS FOLHAS FIXAS (1,20X0,40) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 01)	UND	3,00	1.351,96	1.628,98	4.886,94
3.5.2.2	Composição	9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS MÓVEIS E DUAS FIXAS (2,40X1,60) E QUADRO FOLHAS FIXAS (2,40X0,40) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 02)	UND	1,00	2.377,10	2.864,17	2.864,17
3.5.2.3	Composição	10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (0,8X0,60) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 3)	UND	2,00	518,98	625,32	1.250,64
3.5.2.4	Composição	11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (1,0X0,80) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 4)	UND	2,00	746,33	899,25	1.798,50

3.5.2.5	Composição	12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (0,6X0,60) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 5)	UND	1,00	424,03	510,91	510,91
3.5.2.6	Composição	13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 2 FOLHAS MÓVEIS (0,6X1,70) E UMA FIXA (0,3X1,70) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 6)	UND	2,00	1.240,17	1.494,28	2.988,56
3.5.2.7	Composição	7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (1,20X1,20) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 07)	UND	4,00	1.103,56	1.329,68	5.318,72
3.5.2.8	Composição	25	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO PASSA PRATO COM 2 FOLHAS (1,60X1,60) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR FIXOS, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 08)	UN	1,00	1.596,69	1.923,85	1.923,85
3.5.2.9	Composição	26	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO PASSA PRATO COM 2 FOLHAS (1,60X1,20) COM VIDROS DE 8MM INCOLOR FIXOS, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J 09)	UN	1,00	1.077,00	1.297,68	1.297,68
3.6	**SINAPI**		**PINTURA**	-	**0,00**	**0,00**	-	**26.356,05**
3.6.1	**SINAPI**		**Parede interna**	-	**0,00**	**0,00**	-	**16.973,88**
3.6.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	350,70	21,88	26,36	9.244,45
3.6.1.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	350,70	4,40	5,30	1.858,71
3.6.1.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	350,70	13,89	16,74	5.870,72
3.6.2	**SINAPI**		**Parede externa**	-	**0,00**		-	**9.382,17**
3.6.2.1	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	150,50	33,45	40,30	6.065,15
3.6.2.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,50	4,40	5,30	797,65
3.6.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	150,50	13,89	16,74	2.519,37
3.7	**SINAPI**		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**	-	**0,00**	**0,00**	-	**93.826,92**
3.7.1	**SINAPI**		**HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA - Entrada de Água**	-	**0,00**	**0,00**	-	**1.442,53**
3.7.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,00	28,79	34,69	1.110,08
3.7.1.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	11,81	14,23	99,61
3.7.1.3	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1,00	5,48	6,60	6,60
3.7.1.4	SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	12,07	14,54	14,54
3.7.1.5	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	142,51	171,71	171,71
3.7.1.6	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,19	39,99	39,99

3.7.2	**SINAPI**		**HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA - Distribuição (forro)**	**-**	**0,00**		**-**	**5.569,46**
3.7.2.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,00	28,79	34,69	1.318,22
3.7.2.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	38,45	46,33	1.250,91
3.7.2.3	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	28,85	34,76	104,28
3.7.2.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	11,81	14,23	256,14
3.7.2.5	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,66	11,64	11,64
3.7.2.6	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,75	17,77	35,54
3.7.2.7	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,74	23,78	23,78
3.7.2.8	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,61	18,81	75,24
3.7.2.9	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,31	24,47	48,94
3.7.2.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,89	10,71	32,13
3.7.2.11	SINAPI	102616	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.755,94	2.115,73	2.115,73
3.7.2.12	SINAPI	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,00	6,99	8,42	8,42
3.7.2.13	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2,00	6,18	7,45	14,90
3.7.2.14	SINAPI-I	98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	27,19	32,76	32,76
3.7.2.15	SINAPI-I	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	18,16	21,88	43,76
3.7.2.16	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,40	80,01	80,01
3.7.2.17	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	48,58	58,53	117,06
3.7.3	**SINAPI**		**HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA - Prumandas/ramai (paredes)**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**2.259,88**
3.7.3.1	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,60	5,52	6,65	276,64
3.7.3.2	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,60	10,71	12,90	46,44

3.7.3.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	11,81	14,23	170,76
3.7.3.4	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	14,83	17,87	232,31
3.7.3.5	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,19	11,07	33,21
3.7.3.6	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,77	27,44	109,76
3.7.3.7	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,64	11,62	46,48
3.7.3.8	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	122,65	147,78	886,68
3.7.3.9	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	167,44	201,75	403,50
3.7.3.10	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	22,45	27,05	54,10
3.7.4	**SINAPI**		**ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Ramais de Esgoto**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**19.777,23**
3.7.4.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	44,14	53,18	1.861,30
3.7.4.2	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	39,27	47,32	709,80
3.7.4.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,00	31,70	38,20	1.451,60
3.7.4.4	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,00	25,61	30,86	432,04
3.7.4.5	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	31,00	20,65	24,88	771,28
3.7.4.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	39,90	104,70	126,15	5.033,39
3.7.4.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	39,90	32,38	39,01	1.556,50
3.7.4.8	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	30,04	36,20	181,00
3.7.4.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	16,69	20,11	241,32

3.7.4.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	12,42	14,96	239,36
3.7.4.11	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	9,09	10,95	87,60
3.7.4.12	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	30,87	37,20	223,20
3.7.4.13	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,60	30,85	61,70
3.7.4.14	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	17,41	20,98	272,74
3.7.4.15	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,65	15,24	91,44
3.7.4.16	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	9,85	11,87	59,35
3.7.4.17	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	54,53	65,70	328,50
3.7.4.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,82	34,73	69,46
3.7.4.19	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	45,73	55,10	275,50
3.7.4.20	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	50,78	61,18	61,18
3.7.4.21	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,44	43,91	43,91
3.7.4.22	SINAPI	105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	8,74	10,53	42,12
3.7.4.23	SINAPI	89709	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	8,00	24,23	29,19	233,52
3.7.4.24	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1.108,78	1.335,97	1.335,97

3.7.4.25	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	682,79	822,69	4.113,45
3.7.5	**SINAPI**		**Sistema de tratamento**	-	**0,00**	**0,00**	-	**38.575,99**
3.7.5.1	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	603,57	727,24	727,24
3.7.5.2	Composição	16	EXECUÇÃO DE FOSSA SEPTICA EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES (4,0 X 2,0 X 1,5)M	UND	1,00	9.995,50	12.043,58	12.043,58
3.7.5.3	Composição	17	EXECUÇÃO DE FILTRO ANAEROBIO EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES (1,2 X 2,4 X 1,2)M	UND	1,00	10.302,59	12.413,59	12.413,59
3.7.5.4	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	783,17	943,64	1.887,28
3.7.5.5	Cotação	08	CLORADOR PARA FOSSA SEPTICA	UN	2,00	259,90	313,15	626,30
3.7.5.6	SINAPI	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	56,00	161,22	194,25	10.878,00
3.7.6	**SINAPI**		**Ventilação**	-	**0,00**		-	**989,60**
3.7.6.1	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	31,70	38,20	573,00
3.7.6.2	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,69	20,11	160,88
3.7.6.3	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	43,67	52,62	105,24
3.7.6.4	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,48	31,91	95,73
3.7.6.5	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	9,09	10,95	54,75
3.7.7	**SINAPI**		**PLUVIAL**	-	**0,00**	**0,00**	-	**25.212,23**
3.7.7.1	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	8,00	77,35	93,20	745,60
3.7.7.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,80	83,07	100,09	2.882,59
3.7.7.3	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	70,00	54,73	65,94	4.615,80
3.7.7.4	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	42,00	14,13	17,03	715,26

3.7.7.5	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	41,45	21,79	26,25	1.088,06
3.7.7.6	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	48,22	58,10	929,60
3.7.7.7	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	38,99	46,98	375,84
3.7.7.8	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	37,97	45,75	503,25
3.7.7.9	SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	246,97	297,57	892,71
3.7.7.10	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	187,21	225,57	225,57
3.7.7.11	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	80,54	97,04	485,20
3.7.7.12	SINAPI-I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	55,01	66,28	66,28
3.7.7.13	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,40	159,37	192,02	7.757,61
3.7.7.14	Composição	20	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	181,15	218,27	3.928,86
3.8	**SINAPI**		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	-	**0,00**	**0,00**	-	**59.075,08**
3.8.1	**SINAPI**		**Entrada de energia**	-	**0,00**	**0,00**	-	**9.922,07**
3.8.1.1	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.506,32	3.019,86	3.019,86
3.8.1.2	Cotação	04	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	710,29	855,83	855,83
3.8.1.3	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	731,65	881,57	881,57
3.8.1.4	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	24,17	29,12	640,64
3.8.1.5	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	157,70	190,01	380,02
3.8.1.6	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	29,47	35,51	3.906,10

3.8.1.7	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	5,50	14,13	17,03	93,67
3.8.1.8	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,50	21,79	26,25	144,38
3.8.2	**SINAPI**		**Eletroduto e acessórios**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**15.252,66**
3.8.2.1	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	27,20	32,77	327,70
3.8.2.2	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380,00	22,09	26,62	10.115,60
3.8.2.3	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,00	14,19	17,10	1.453,50
3.8.2.4	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	15,16	18,27	493,29
3.8.2.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	24,76	29,83	1.312,52
3.8.2.6	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	44,36	53,45	1.550,05
3.8.3	**SINAPI**		**Cabos e fios**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**12.571,50**
3.8.3.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,00	4,48	5,40	2.592,00
3.8.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,41	6,52	1.304,00
3.8.3.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	690,00	8,27	9,96	6.872,40
3.8.3.4	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	11,51	13,87	1.803,10
3.8.4	**SINAPI**		**Disjuntores**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**2.382,50**
3.8.4.1	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	223,28	269,03	269,03
3.8.4.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	12,03	14,49	43,47
3.8.4.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	13,17	15,87	79,35
3.8.4.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	14,47	17,43	104,58

3.8.4.5	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	16,49	19,87	39,74
3.8.4.6	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	166,11	200,15	200,15
3.8.4.7	SINAPI-I	39463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	481,80	580,52	580,52
3.8.4.8	SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	147,41	177,61	1.065,66
3.8.5	**SINAPI**		**Iluminação e tomadas**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**18.946,35**
3.8.5.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	61,12	73,64	662,76
3.8.5.2	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	63,40	76,39	152,78
3.8.5.3	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	73,90	89,04	2.404,08
3.8.5.4	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	48,72	58,70	117,40
3.8.5.5	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	62,47	75,27	1.580,67
3.8.5.6	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	43,04	51,86	51,86
3.8.5.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,02	47,02	470,20
3.8.5.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	59,06	71,16	213,48
3.8.5.9	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	67,58	81,43	162,86
3.8.5.10	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	85,08	102,51	1.435,14
3.8.5.11	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	39,54	47,64	333,48
3.8.5.12	Composição	21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - LAMPADA E REATOR INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	213,55	257,31	11.321,64
3.8.5.13	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	33,20	40,00	40,00
3.9	**SINAPI**		**INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**9.118,81**
3.9.1	**SINAPI**		**Internet e tv**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**9.118,81**
3.9.1.1	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	9,06	10,92	240,24

3.9.1.2	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	121,00	22,09	26,62	3.221,02
3.9.1.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	15,16	18,27	91,35
3.9.1.4	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	44,36	53,45	213,80
3.9.1.5	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	8,00	66,82	80,51	644,08
3.9.1.6	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	16,23	19,56	19,56
3.9.1.7	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	50,66	61,04	366,24
3.9.1.8	SINAPI	100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	18,00	30,37	36,59	658,62
3.9.1.9	SINAPI	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	102,00	25,15	30,30	3.090,60
3.9.1.10	SINAPI	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	8,00	3,90	4,70	37,60
3.9.1.11	SINAPI	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	22,00	20,21	24,35	535,70
3.10	**SINAPI**		**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	-	**0,00**		-	**2.052,48**
3.10.1	SINAPI	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	14,00	77,19	93,01	1.302,14
3.10.2	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	2,00	44,91	54,11	108,22
3.10.3	SINAPI	103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	40,88	49,26	295,56
3.10.4	SINAPI	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	22,09	26,62	106,48
3.10.5	SINAPI	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	54,22	65,33	130,66
3.10.6	SINAPI	103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	31,97	38,52	77,04
3.10.7	SINAPI-I	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2,00	13,44	16,19	32,38

3.11	**SINAPI**		**SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**1.327,28**
3.11.1	**SINAPI**		**Proteção contra incêndio**	**-**	**0,00**		**-**	**509,00**
3.11.1.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	211,22	254,50	509,00
3.11.2	SINAPI		Sinalização	-	0,00		-	818,28
3.11.2.1	Composição	22	Luminária Emergência Bloco Autônomo 1200 lúmens - Fornecimento e instalação	UN	2,00	230,97	278,30	556,60
3.11.2.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	23,64	28,48	85,44
3.11.2.3	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	20,00	24,10	120,50
3.11.2.4	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	23,13	27,87	55,74
3.12	**SINAPI**		**LOUÇAS E METAIS**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**37.769,11**
3.12.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	515,83	621,52	1.864,56
3.12.2	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	577,80	696,19	1.392,38
3.12.3	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	152,76	184,06	920,30
3.12.4	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	280,50	337,97	675,94
3.12.5	Composição	28	BANHEIRA PARA BERÇARIO INFANTIL 84X42X25CM EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSO DUCHA HIGIÊNICA DE 4300W E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX DE 40CM	UN	2,00	1.320,11	1.590,60	3.181,20
3.12.6	SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	453,91	546,92	546,92
3.12.7	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	23,29	739,62	891,17	20.755,35
3.12.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	206,66	249,00	1.494,00
3.12.9	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	194,94	234,88	234,88
3.12.10	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	109,82	132,32	264,64
3.12.11	Cotação	09	Fogão Industrial 6 Bocas 30X30 com Super Forno	UN	1,00	3.641,23	4.387,32	4.387,32
3.12.12	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,78	58,78	117,56
3.12.13	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	60,26	72,61	363,05
3.12.14	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	60,26	72,61	217,83

3.12.15	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	378,81	456,43	912,86
3.12.16	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	365,44	440,32	440,32
4			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**	**-**	**0,00**	**0,00**	**-**	**50.981,38**
4.1			**Administração local**					
4.1.1	Composição		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	42.311,71	50.981.38	50.981.38

TOTAL GERAL R$ 648.232,53”

ONDE SE LÊ:

“**10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**
As despesas correrão a conta da dotação:
119 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 2.571.0000.1132 - TRANSFERÊNCIAS DO ESTADO - REFORMA ESCOLA LAGEADO - ESTADO **R$ 415.799,19**
137 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 1.550.0000.0102 - RECURSOS SALÁRIO EDUCAÇÃO **R$ 181.451,96”**

LEIA-SE:

“10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
As despesas correrão a conta da dotação:
119 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 2.571.0000.1132 - TRANSFERÊNCIAS DO ESTADO - REFORMA ESCOLA LAGEADO - ESTADO **R$ 415.799,19**
137 - 4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES 1.550.0000.0102 - RECURSOS SALÁRIO EDUCAÇÃO **R$ 232.433,34”**

ONDE SE LÊ:

“**11. DO VALOR ESTIMADO**
Os valores estimados para a elaboração deste Termo de Referência foram levantados com base na Tabela Referencial de Preços SINAPI – janeiro/2026 (versão não desonerada) e cotações, considerando o objeto deste Termo. Os orçamentos correspondentes seguem anexos a este Termo, conforme tabela apresentada.
O valor total estimado da contratação é de **R$ 597.251,15** (quinhentos e noventa e sete mil, duzentos e cinquenta e um reais e quinze centavos), correspondente à reforma da obra da Escolinha do Lajeado, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução conforme projetos e memoriais descritivos.”

LEIA-SE:

“11. DO VALOR ESTIMADO

Os valores estimados para a elaboração deste Termo de Referência foram levantados com base na Tabela Referencial de Preços SINAPI – janeiro/2026 (versão não desonerada) e cotações, considerando o objeto deste Termo. Os orçamentos correspondentes seguem anexos a este Termo, conforme tabela apresentada.

O valor total estimado da contratação é de **R$ 648.232,53** (seiscentos e quarenta e oito mil, duzentos e trinta e dois reais e cinquenta e três centavos), correspondente à reforma da obra da Escolinha do Lajeado, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução conforme projetos e memoriais descritivos.”

Por fim, **ALTERA-SE** o cronograma da licitação, adiando a abertura, o recebimento das propostas e o início da disputa de preços para as seguintes datas e horários:

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **24/04/2026** às **09h00min** **(horário de Brasília).**

Serão observados os seguintes horários e datas para os procedimentos que seguem:

- Recebimento das Propostas: das **0h00min do dia 08/04/2026 até às 08h45min do dia 24/04/2026**;
- Início da Sessão de Disputa de Preços: **às 09h00min do dia 24/04/2026 (horário de Brasília)** no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br, horário de Brasília – DF.

As demais informações contidas no Edital do processo licitatório em epígrafe permanecem inalteradas e em vigor.

Publique-se esta alteração na imprensa oficial deste Município (DOM), no site www.campoalegre.sc.gov.br.

Publique-se ainda o Edital consolidado com a 1ª alteração no site do Município www.campoalegre.sc.gov.br.

Campo Alegre, 06 de abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUCILAINE MOKFA SCHWARZ
Data: 07/04/2026 13:49:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUCILAINE MÓKFA SCHWARZ
Secretária Municipal de Administração