PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

ADITIVO nº 4315863/2026 - SEMED

São Luís - MA, 03 de julho de 2026

PROCESSO Nº. 13101.010030/2026

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 1155/2025-SEMED, QUE ENTRE SI FAZEM, DE UM LADO COMO CONTRATANTE A PREFEITURA DE SÃO LUÍS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED E, DE OUTRO COMO CONTRATADA, EMPRESA S S CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED**, entidade de direito público, CNPJ/MF sob nº 06.307.102/0002-11, com sede na Avenida Marechal Castelo Branco. Nº. 250, Qd. 14, Lote 14, Ed. Trade Center, São Francisco, São Luís/MA, neste ato representada por sua titular, a Sra. **ANNA CAROLINE MARQUES PINHEIRO SALGADO**, brasileira, portadora do CPF nº 002.122.243-60, residente e domiciliada nesta cidade, doravante denominada de **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa **S S CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73, com sede na Rua Santa Maria, nº 15, Bairro Maiobinha, Município de São José de Ribamar/MA, CEP: 65.110/000, e-mail ses.construcoes.servicos@gmail.com, neste ato representado pelo Sr. **SAULO PACHECO LIMA JUNIOR**, CPF nº. 013.634.263-97 e RG nº. 163871120015 GEJUSPC/MA, doravante denominado **CONTRATADO**, tendo em vista o que consta no Processo em epígrafe e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo ao Contrato nº 1155/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O presente termo aditivo tem como objeto o acréscimo quantitativo e qualitativo (8,18%) e supressão quantitativo (3,29%) do objeto do Contrato 1155/2025, que tem por objeto a contratação de empresa especializada para a execução das obras de reforma das U.E.B's Hortência Pinho e Evandro Bessa Coqueiro, incluindo quadra existente, com o objetivo de promover ambientes mais adequados, seguros e inclusivos para toda a comunidade escolar.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR CONTRATUAL

2.1. Pelo presente instrumento, fica alterada a CLÁUSULA QUINTA, item 5.1, do Contrato nº 1155/2025, passando o valor contratual **a ser de R$ 4.877.484,72 (quatro milhões, oitocentos e setenta e sete mil quatrocentos e oitenta e quatro reais e setenta e dois centavos),** conforme Apêndice do Presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO QUANTITATIVO

3.1 Pelo presente instrumento, fica alterada a CLÁUSULA QUINTA, item 5.1, do Contrato nº 1155/2025, passando o valor contratual de R$ 4.650.000,00 (quatro milhões e seiscentos e cinquenta mil reais), para R$ 4.877.484,72 (quatro milhões, oitocentos e setenta e sete mil quatrocentos e oitenta e quatro reais e setenta e dois centavos), **em decorrência do acréscimo quantitativo e qualitativo de R$ 380.406,90 (trezentos e oitenta mil quatrocentos e seis reais e noventa centavos), correspondente a 8,18%, e em decorrência da supressão quantitativa de R$ 152.922,18 (cento e cinquenta e dois mil novecentos e vinte e dois reais e dezoito centavos), correspondente a 3,29% do valor original do contrato, conforme Apêndice deste Aditivo.**

CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

PROJETO/ATIVIDADE: 13101.1236502192.109

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51

FONTE DE RECURSOS: 1500001001

PROJETO/ATIVIDADE: 13101.1236102212.130

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51

FONTE DE RECURSOS: 1500001001

4.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA QUINTA - DA RATIFICAÇÃO

5.1. Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

CLÁUSULA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO

6.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

São Luís/MA[1]

ANNA CAROLINE MARQUES PINHEIRO SALGADO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATANTE

SAULO PACHECO LIMA JUNIOR

S S CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA

CONTRATADA

[1] Considera-se como data de assinatura do presente instrumento a data da última assinatura eletrônica constante do documento.

Documento assinado eletronicamente com login e senha por **SAULO PACHECO LIMA JUNIOR**, **Usuário Externo**, em 03/07/2026, às 12:22, conforme Lei Nº 14.063, de 23 de setembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente com login e senha por **Anna Caroline Marques Pinheiro Salgado**, **Secretária Municipal de Educação**, em 03/07/2026, às 15:25, conforme Lei Nº 14.063, de 23 de setembro de 2020.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.saoluis.ma.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **4315863** e o código CRC **FDF86564**.

Processo nº: 13101.010030/2026 Documento nº: 4315863v3 - SEMED

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

Apêndice ao Aditivo nº 4315863/2026 - SEMED

São Luís - MA, 03 de julho de 2026

OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS U.E.B'S HORTÊNCIA PINHO E EVANDRO BESSA COQUEIRO, INCLUINDO QUADRA EXISTENTE, COM O OBJETIVO DE PROMOVER AMBIENTES MAIS ADEQUADOS, SEGUROS E INCLUSIVOS PARA TODA A COMUNIDADE ESCOLAR.**
N° CONT:	**1155/2025**
EMPRESA:	**S S CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÕES LTDA**
FONTE CONT:	**1.500.001.001**

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR UNITÁRIO COM BDI R$	PREÇO TOTAL COM BDI R$
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R$ 357.830,00
1.1	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.200,00	R$ 25,18	R$ 31,12	R$ 68.464,00
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.200,00	R$ 24,83	R$ 30,69	R$ 67.518,00
1.3	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.100,00	R$ 99,61	R$ 123,13	R$ 135.443,00
1.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.100,00	R$ 21,35	R$ 26,39	R$ 29.029,00
1.5	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.200,00	R$ 21,10	R$ 26,08	R$ 57.376,00
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R$ 57.454,12
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,60	R$ 299,53	R$ 370,25	R$ 1.332,90

2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	246,75	R$ 73,72	R$ 91,13	R$ 22.486,33
2.3	SBC-012025	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	Composições Próprias	m²	709,22	R$ 6,05	R$ 7,48	R$ 5.304,97
2.4	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	R$ 669,77	R$ 827,90	R$ 8.279,00
2.5	S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	10,00	R$ 650,00	R$ 803,47	R$ 8.034,70
2.6	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	R$ 709,95	R$ 877,57	R$ 8.775,70
2.7	S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	2,00	R$ 1.310,78	R$ 1.620,26	R$ 3.240,52
3		ÁREA INTERNA EVANDRO BESSA						R$ 1.263.628,10
3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 123.433,33
3.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	663,61	R$ 7,05	R$ 8,71	R$ 5.780,04
3.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	74,65	R$ 24,65	R$ 30,47	R$ 2.274,59
3.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	M2	40,92	R$ 9,54	R$ 11,79	R$ 482,45

		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
3.1.4	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	7,00	R$ 11,29	R$ 13,96	R$ 97,72
3.1.5	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	2,00	R$ 11,29	R$ 13,96	R$ 27,92
3.1.6	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	un	11,00	R$ 19,33	R$ 23,89	R$ 262,79
3.1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R$ 12,64	R$ 15,62	R$ 109,34
3.1.8	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,77	R$ 19,06	R$ 23,56	R$ 65,26
3.1.9	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	574,95	R$ 4,53	R$ 5,60	R$ 3.219,72
3.1.10	S12835	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	574,95	R$ 14,54	R$ 17,97	R$ 10.331,85
3.1.11	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	432,33	R$ 1,98	R$ 2,45	R$ 1.059,21
3.1.12	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	574,95	R$ 2,83	R$ 3,50	R$ 2.012,33
3.1.13	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	1.829,29	R$ 7,47	R$ 9,23	R$ 16.884,35
3.1.14	S03240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	m2	495,23	R$ 17,69	R$ 21,87	R$ 10.830,68
3.1.15	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	57,55	R$ 15,80	R$ 19,53	R$ 1.123,95
3.1.16	S10971	Remocao de soleira de marmore ou granito	ORSE	m	93,91	R$ 5,01	R$ 6,19	R$ 581,30
3.1.17	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	4,94	R$ 56,60	R$ 69,96	R$ 345,60
3.1.18	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.251,74	R$ 7,10	R$ 8,78	R$ 10.990,28
3.1.19	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	43.810,73	R$ 1,05	R$ 1,30	R$ 56.953,95
3.2		PAREDES, PAINÉIS, PRÉ- MOLDADOS E DIVISÓRIAS						R$ 36.404,38

3.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,79	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 1.496,03
3.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	26,20	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 203,31
3.2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,31	R$ 43,41	R$ 53,66	R$ 70,29
3.2.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,32	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 1.579,38
3.2.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	7,76	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 207,27
3.2.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	49,73	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 831,49
3.2.7	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	32,24	R$ 85,82	R$ 106,08	R$ 3.420,02
3.2.8	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	8,06	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 3.657,31
3.2.9	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	90,62	R$ 60,32	R$ 74,56	R$ 6.756,63
3.2.10	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	78,54	R$ 46,85	R$ 57,91	R$ 4.548,25
3.2.11	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	76,60	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 8.851,90
3.2.12	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,25	R$ 619,04	R$ 765,20	R$ 4.782,50
3.3		PISOS, REVESTIMENTOS E RODAPÉS						R$ 287.417,23
3.3.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.921,07	R$ 6,90	R$ 8,53	R$ 16.386,73
		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM						

3.3.2	104951	ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.294,80	R$ 30,64	R$ 37,87	R$ 49.034,08
3.3.3	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	626,27	R$ 28,81	R$ 35,61	R$ 22.301,47
3.3.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	124,49	R$ 27,27	R$ 33,71	R$ 4.196,56
3.3.5	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	526,82	R$ 61,05	R$ 75,46	R$ 39.753,84
3.3.6	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	SINAPI	M2	784,68	R$ 105,66	R$ 130,61	R$ 102.487,05
3.3.7	S11174	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	m2	401,61	R$ 107,28	R$ 132,61	R$ 53.257,50
3.4		FORRO						R$ 34.143,29
3.4.1	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	416,28	R$ 66,35	R$ 82,02	R$ 34.143,29
3.5		PINTURAS						R$ 60.716,79
3.5.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.258,64	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 5.059,73
3.5.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.258,64	R$ 23,79	R$ 29,41	R$ 37.016,60
3.5.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.258,64	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 18.640,46
3.6		MARMORES						R$ 19.755,28
3.6.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	18,22	R$ 84,26	R$ 104,15	R$ 1.897,61
3.6.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	56,23	R$ 130,56	R$ 161,39	R$ 9.074,96

3.6.3	S03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	19,66	R$ 361,40	R$ 446,73	R$ 8.782,71
3.7		ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS						R$ 72.243,14
3.7.1	S13399	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	56,13	R$ 415,00	R$ 512,98	R$ 28.793,57
3.7.2	00000051	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,80X2,10	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 840,66	R$ 1.039,14	R$ 16.626,24
3.7.3	00000052	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,90X2,10	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 865,90	R$ 1.070,34	R$ 2.140,68
3.7.4	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	3,53	R$ 522,00	R$ 645,24	R$ 2.277,70
3.7.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,15	R$ 433,46	R$ 535,80	R$ 1.687,77
3.7.6	S04716	Grade em metalon	ORSE	m2	72,11	R$ 223,95	R$ 276,82	R$ 19.961,49
3.7.7	00000055	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	M²	3,96	R$ 154,38	R$ 190,83	R$ 755,69
3.8		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R$ 10.868,95
3.8.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 357,45	R$ 441,84	R$ 883,68
3.8.2	S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	un	2,00	R$ 212,22	R$ 262,33	R$ 524,66
3.8.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 66,70	R$ 82,45	R$ 742,05
3.8.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 322,75	R$ 398,95	R$ 1.196,85

3.8.	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -	SINAPI	UN	6,0	R$ 330,	R$ 408,	R$ 2.450,

5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			0	44	46	76
3.8.6	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 225,39	R$ 278,60	R$ 278,60
3.8.7	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 595,98	R$ 736,69	R$ 736,69
3.8.8	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 422,79	R$ 522,61	R$ 2.090,44
3.8.9	S08211	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	3,00	R$ 256,94	R$ 317,60	R$ 952,80
3.8.10	SBC-190074	GRELHA PARA RALO 15x15cm CROMADA	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 19,56	R$ 24,18	R$ 193,44
3.8.11	S13649	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similarChuveiro plástico sem registro	ORSE	un	3,00	R$ 203,94	R$ 252,09	R$ 756,27
3.8.12	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,73	R$ 62,71	R$ 62,71
3.9		DIVERSOS						R$ 19.734,80
3.9.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	14,40	R$ 328,06	R$ 405,51	R$ 5.839,34
3.9.2	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	4,00	R$ 1.506,79	R$ 1.862,54	R$ 7.450,16
3.9.3	S09021	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtrosinercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00	R$ 2.811,87	R$ 3.475,75	R$ 3.475,75
3.9.4	S12516	Espelho plano 6mm	ORSE	m2	2,52	R$ 349,04	R$ 431,45	R$ 1.087,25
3.9.5	S09310	Tela moeda em aço inox, furo d=10mm, esp=2mm	ORSE	m2	4,55	R$ 137,88	R$ 170,43	R$ 775,46
3.9.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 69,88	R$ 86,38	R$ 431,90
3.9.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 51,97	R$ 64,24	R$ 385,44

3.9.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R$ 46,84	R$ 57,90	R$ 289,50
3.10		ACESSIBILIDADE						R$ 9.596,04
3.10.1	S13116	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituida de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 205,95	R$ 254,57	R$ 509,14
3.10.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	6,00	R$ 72,24	R$ 89,30	R$ 535,80
3.10.3	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 221,98	R$ 274,39	R$ 1.646,34
3.10.4	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 212,31	R$ 262,44	R$ 1.574,64
3.10.5	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 721,04	R$ 891,28	R$ 1.782,56
3.10.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 75,60	R$ 93,45	R$ 186,90
3.10.7	SBC-171854	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	Composições Próprias	m²	15,80	R$ 172,07	R$ 212,70	R$ 3.360,66
3.11		COBERTURA						R$ 281.117,59

3.11.1	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	7.879,11	R$ 13,71	R$ 16,95	R$ 133.550,91
3.11.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	528,24	R$ 161,69	R$ 199,87	R$ 105.579,33
3.11.3	S09079	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	ORSE	m	68,25	R$ 180,73	R$ 223,40	R$ 15.247,05
3.11.4	S09100	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	ORSE	m	97,65	R$ 105,74	R$ 130,71	R$ 12.763,83

3.11.5	S10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não- tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	m2	121,45	R$ 93,10	R$ 115,08	R$ 13.976,47
3.12		PLATIBANDA						R$ 89.181,05
3.12.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	213,27	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 24.645,48
3.12.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	484,22	R$ 7,62	R$ 9,42	R$ 4.561,35
3.12.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	484,22	R$ 39,13	R$ 48,37	R$ 23.421,72
3.12.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	242,11	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 973,28
3.12.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	242,11	R$ 15,41	R$ 19,05	R$ 4.612,20
3.12.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	242,11	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 3.585,65
3.12.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	630,28	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 9.246,21
3.12.8	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,12	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 202,05
3.12.9	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	2,34	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 1.376,20
3.12.10	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	94,85	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 1.585,89
3.12.11	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	SINAPI	M2	7,69	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 594,21

		FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
3.12.12	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,61	R$ 817,43	R$ 1.010,43	R$ 4.658,08
3.12.13	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,69	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 594,21
3.12.14	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	4,61	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 2.091,83
3.12.15	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	153,72	R$ 37,01	R$ 45,75	R$ 7.032,69
3.13		FACHADA						R$ 7.945,55
3.13.1	S12777	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	ORSE	un	23,00	R$ 14,42	R$ 17,82	R$ 409,86
3.13.2	00000057	PLACA E POSTE GALVANIZADO REVESTIDO EM ACM - LÁPIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 6.096,34	R$ 7.535,69	R$ 7.535,69
3.14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R$ 48.128,64
3.14.1	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 7,62	R$ 9,42	R$ 9,42
3.14.2	SBC-053043	CAIXA INSPECAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600 COM TAMPA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 546,88	R$ 676,00	R$ 676,00
3.14.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R$ 47,58	R$ 58,81	R$ 294,05
3.14.4	S01703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	ORSE	un	4,00	R$ 39,12	R$ 48,36	R$ 193,44
3.14.5	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 7,80	R$ 9,64	R$ 96,40
3.14.6	S01545	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	un	1,00	R$ 52,55	R$ 64,96	R$ 64,96

3.14.7	S01543	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	ORSE	un	3,00	R$ 17,30	R$ 21,38	R$ 64,14
3.14.8	SBC-053312	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 29,23	R$ 36,13	R$ 72,26
3.14.9	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 27,77	R$ 34,33	R$ 205,98
3.14.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R$ 9,75	R$ 12,05	R$ 168,70
3.14.11	SBC-053334	JOELHO 45 PVC ESGOTO 40mm	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 10,10	R$ 12,48	R$ 99,84
3.14.12	SBC-053057	JOELHO 45 PVC 50mm COM ANEL DE BORRACHA	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 20,84	R$ 25,76	R$ 77,28

3.14.13	SBC-053059	JOELHO 90 PVC ESGOTO 100mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 51,92	R$ 64,18	R$ 64,18
3.14.14	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	10,00	R$ 8,67	R$ 10,72	R$ 107,20
3.14.15	SBC-053413	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x100mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 50,33	R$ 62,21	R$ 62,21
3.14.16	SBC-053443	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 41,72	R$ 51,57	R$ 103,14
3.14.17	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 5,88	R$ 7,27	R$ 87,24
3.14.18	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 3,54	R$ 4,38	R$ 52,56
3.14.19	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R$ 12,92	R$ 15,97	R$ 367,31
3.14.20	S01524	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	ORSE	m	33,30	R$ 15,55	R$ 19,22	R$ 640,03
3.14.21	S01525	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	ORSE	m	60,80	R$ 20,93	R$ 25,87	R$ 1.572,90

3.14.22	S01527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	ORSE	m	70,80	R$ 35,72	R$ 44,15	R$ 3.125,82
3.14.23	S01528	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	ORSE	m	4,50	R$ 52,84	R$ 65,32	R$ 293,94
3.14.24	SBC-053404	TE SANITARIO PVC ESGOTO 50x50mm	Composições Próprias	UN	13,00	R$ 24,50	R$ 30,28	R$ 393,64
3.14.25	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	79,00	R$ 3,79	R$ 4,68	R$ 369,72
3.14.26	S01212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	ORSE	un	22,00	R$ 4,65	R$ 5,75	R$ 126,50
3.14.27	SBC-053324	JOELHO 90 PVC ESGOTO 50mm	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 16,98	R$ 20,99	R$ 440,79
3.14.28	89754	LUVA DE CORRER, 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	SINAPI	UN	7,00	R$ 13,61	R$ 16,82	R$ 117,74
3.14.29	S01661	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	ORSE	un	6,00	R$ 36,27	R$ 44,83	R$ 268,98
3.14.30	SBC-052771	REGISTRO GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4""	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 98,57	R$ 121,84	R$ 1.096,56
3.14.31	SBC-023230	REPOSICAO DE REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 3/4""	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 52,55	R$ 64,96	R$ 324,80
3.14.32	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 8,86	R$ 10,95	R$ 120,45
3.14.33	S01210	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	ORSE	un	5,00	R$ 8,06	R$ 9,96	R$ 49,80
3.14.34	SBC-052139	ADAPTADOR PVC CURTO SOLDAVEL BOLSA/ROSCA 25mmx3/4""	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 15,97	R$ 19,74	R$ 454,02
3.14.35	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	1,00	R$ 5,54	R$ 6,85	R$ 6,85

3.14.36	S01073	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	1,00	R$ 8,83	R$ 10,91	R$ 10,91
3.14.37	SBC-052048	CURVA 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 9,28	R$ 11,47	R$ 11,47
3.14.38	SBC-052050	CURVA 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 12,09	R$ 14,94	R$ 14,94
3.14.39	SBC-052059	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 23,77	R$ 29,38	R$ 146,90
3.14.40	SBC-052232	JOELHO 90 PVC AGUA RIGIDO SOLDAVEL 25mm TIGRE	Composições Próprias	UN	36,00	R$ 6,62	R$ 8,18	R$ 294,48
3.14.41	SBC-052679	LUVA DE CORRER PVC SOLDAVEL 40mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 20,53	R$ 25,38	R$ 25,38
3.14.42	SBC-052581	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 25mm	Composições	UN	10,00	R$ 6,75	R$ 8,34	R$ 83,40

			Próprias					
3.14.43	SBC-052583	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 40mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 12,96	R$ 16,02	R$ 16,02
3.14.44	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm(3/4")	ORSE	m	114,60	R$ 11,33	R$ 14,01	R$ 1.605,55
3.14.45	S01029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm(1")	ORSE	m	3,40	R$ 17,36	R$ 21,46	R$ 72,96
3.14.46	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (11/4")	ORSE	m	19,90	R$ 39,10	R$ 48,33	R$ 961,77
3.14.47	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	17,00	R$ 8,45	R$ 10,45	R$ 177,65
3.14.48	S01177	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm= 32 x 25mm	ORSE	un	1,00	R$ 13,87	R$ 17,14	R$ 17,14
3.14.49	S03147	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm= 40 x 25mm	ORSE	un	6,00	R$ 22,65	R$ 28,00	R$ 168,00
3.14.50	S04965	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d=25mm x 3/4"	ORSE	un	8,00	R$ 15,09	R$ 18,65	R$ 149,20
3.14.51	S00479	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão,diâm= 25mmx1/2"	ORSE	un	17,00	R$ 12,65	R$ 15,64	R$ 265,88
3.14.52	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M²(PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 5.930,90	R$ 7.331,19	R$ 7.331,19
3.14.53	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L(PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 6.130,01	R$ 7.577,31	R$ 7.577,31
3.14.54	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 13.696,01	R$ 16.929,64	R$ 16.929,64
3.15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R$ 1.096,64
3.15.1	SBC-055861	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR15808:2017	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 82,06	R$ 101,43	R$ 608,58
3.15.2	SBC-055392	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCACAO1,0x1,0x0,10m CAIXA INCENDIO	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 32,04	R$ 39,60	R$ 237,60
3.15.3	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda oudireita) de saída de emergência-Placa S2	ORSE	un	10,00	R$ 16,59	R$ 20,51	R$ 205,10
3.15.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , comlogotipo "Extintor de incêndio portátil"-Placa E5	ORSE	un	3,00	R$ 12,23	R$ 15,12	R$ 45,36
3.16		INSTALAÇÕES DE GÁS						R$ 9.565,42

3.16.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,19	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 151,00
3.16.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,27	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 17,62

3.16.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,17	R$ 43,41	R$ 53,66	R$ 9,12
3.16.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	30,84	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 515,64
3.16.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,13	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 87,32
3.16.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,51	R$ 817,43	R$ 1.010,43	R$ 515,32
3.16.7	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,68	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 18,16
3.16.8	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,02	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 464,55
3.16.9	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,21	R$ 6,90	R$ 8,53	R$ 87,09
3.16.10	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	10,21	R$ 30,64	R$ 37,87	R$ 386,65
3.16.11	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	10,21	R$ 28,81	R$ 35,61	R$ 363,58
3.16.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,94	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 221,68
3.16.13	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	10,21	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 41,04
3.16.14	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	10,21	R$ 15,41	R$ 19,05	R$ 194,50
3.16.15	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	10,21	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 151,21
3.16.16	S13764	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	ORSE	m2	2,21	R$ 518,98	R$ 641,51	R$ 1.417,74

		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN						

3.16.17	94994	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,34	R$ 76,00	R$ 93,94	R$ 125,88
3.16.18	SBC-023418	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO P/FORRO fck-15MPa ESP. 7cm	Composições Próprias	m²	2,54	R$ 233,62	R$ 288,78	R$ 733,50
3.16.19	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,56	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 301,62
3.16.20	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 19,43
3.16.21	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,23	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 135,27
3.16.22	SBC-056126	TE GALVANIZADO 3/4""	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 23,25	R$ 28,74	R$ 28,74
3.16.23	S09014	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	ORSE	un	1,00	R$ 56,27	R$ 69,56	R$ 69,56
3.16.24	S08441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	ORSE	un	8,00	R$ 3,30	R$ 4,08	R$ 32,64
3.16.25	SBC-052572	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 3/4""	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 11,74	R$ 14,51	R$ 29,02
3.16.26	S09092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	4,00	R$ 457,14	R$ 565,07	R$ 2.260,28
3.16.27	S09018	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	ORSE	un	2,00	R$ 20,89	R$ 25,82	R$ 51,64
3.16.28	103031	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 3,24	R$ 4,00	R$ 8,00
3.16.29	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	8,00	R$ 53,12	R$ 65,66	R$ 525,28
3.16.30	S09097	Tredolet para central GLP P-190 d=1"	ORSE	un	2,00	R$ 76,93	R$ 95,09	R$ 190,18
3.16.31	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 19,94	R$ 24,65	R$ 49,30
3.16.32	SBC-055285	ESGUICHO BSC 200-23 PARA MANGUEIRA INCENDIO 1""	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 146,78	R$ 181,43	R$ 362,86
3.17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 47.395,40
3.17.1	SBC-058084	CAIXA PASSAGEM 4x2""	Composições Próprias	UN	101,00	R$ 8,76	R$ 10,83	R$ 1.093,83
3.17.2	SBC-061399	CAIXA OCTOGONAL 3x3""	Composições Próprias	UN	51,00	R$ 10,03	R$ 12,40	R$ 632,40

3.17.3	SBC-061392	LUVA ELETRODUTO PVC 1""	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 3,83	R$ 4,73	R$ 18,92
3.17.4	S09816	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	211,00	R$ 0,41	R$ 0,51	R$ 107,61
3.17.5	S12506	Arruela de lisa 3/8"	ORSE	un	5,00	R$ 0,43	R$ 0,53	R$ 2,65
3.17.6	SBC-067232	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	Composições Próprias	UN	20,00	R$ 1,26	R$ 1,56	R$ 31,20
3.17.7	S12495	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	ORSE	un	171,00	R$ 4,29	R$ 5,30	R$ 906,30
3.17.8	S12614	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	5,00	R$ 3,97	R$ 4,91	R$ 24,55

3.17.9	SBC-062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	Composições Próprias	M	28,00	R$ 9,29	R$ 11,48	R$ 321,44
3.17.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.570,70	R$ 3,58	R$ 4,43	R$ 11.388,20
3.17.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	957,00	R$ 5,42	R$ 6,70	R$ 6.411,90
3.17.12	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	52,40	R$ 11,38	R$ 14,07	R$ 737,27
3.17.13	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	84,20	R$ 17,61	R$ 21,77	R$ 1.833,03
3.17.14	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 45,67	R$ 56,45	R$ 564,50
3.17.15	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 82,22	R$ 101,63	R$ 508,15
3.17.16	S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	12,00	R$ 3,96	R$ 4,89	R$ 58,68
3.17.17	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R$ 52,83	R$ 65,30	R$ 2.285,50
3.17.18	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R$ 42,56	R$ 52,61	R$ 1.052,20
3.17.19	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	31,00	R$ 7,47	R$ 9,23	R$ 286,13
3.17.20	S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	ORSE	un	2,00	R$ 95,95	R$ 118,60	R$ 237,20

3.17.21	S09004	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA	ORSE	un	2,00	R$ 127,52	R$ 157,63	R$ 315,26
3.17.22	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	8,00	R$ 61,61	R$ 76,16	R$ 609,28
3.17.23	SBC-061108	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	Composições Próprias	M	34,50	R$ 43,99	R$ 54,38	R$ 1.876,11
3.17.24	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	28,00	R$ 10,74	R$ 13,28	R$ 371,84
3.17.25	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	28,00	R$ 8,17	R$ 10,10	R$ 282,80
3.17.26	SBC-063150	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24	Composições Próprias	UN	11,50	R$ 36,22	R$ 44,77	R$ 514,86
3.17.27	SBC-059119	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1""	Composições Próprias	UN	20,00	R$ 12,01	R$ 14,85	R$ 297,00
3.17.28	100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	51,00	R$ 23,71	R$ 29,31	R$ 1.494,81
3.17.29	SBC-061454	CAIXA DE MEDICAO INDIVIDUAL POLIFASICA C/ TAMPA P/ DISJUNTOR	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 355,90	R$ 439,93	R$ 439,93
3.17.30	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	423,20	R$ 11,61	R$ 14,35	R$ 6.072,92
3.17.31	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,10	R$ 9,41	R$ 11,63	R$ 24,42
3.17.32	SBC-060818	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G5	Composições Próprias	UN	102,00	R$ 26,75	R$ 33,07	R$ 3.373,14
3.17.33	S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00	R$ 28,76	R$ 35,55	R$ 106,65
3.17.34	S12616	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	3,00	R$ 16,76	R$ 20,72	R$ 62,16
3.17.35	SBC-064600	QUADRO DISTRIBUICAO 24 DISJ.150A+CHAVE GERAL+BARRAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.162,31	R$ 1.436,73	R$ 2.873,46
3.17.36	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R$ 14,49	R$ 17,91	R$ 179,10
3.18		INSTALAÇÕES LÓGICA E CFTV						R$ 13.521,38
3.18.1	SBC-059438	CAMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD VHD 1220DG4	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 145,53	R$ 179,89	R$ 1.619,01
3.18.2	SBC-058084	CAIXA PASSAGEM 4x2""	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 8,76	R$ 10,83	R$ 75,81

3.18.3	SBC-061497	CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO PVC 4""x4""	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 17,78	R$ 21,98	R$ 197,82
3.18.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	322,40	R$ 10,24	R$ 12,66	R$ 4.081,58
3.18.5	SBC-061359	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 22,34	R$ 27,61	R$ 441,76
3.18.6	S07867	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	ORSE	un	1,00	R$ 317,20	R$ 392,09	R$ 392,09
3.18.7	SBC-063817	BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC P/ 10 PARES	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 8,39	R$ 10,37	R$ 72,59
3.18.8	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	7,00	R$ 30,06	R$ 37,16	R$ 260,12
3.18.9	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	64,10	R$ 16,81	R$ 20,78	R$ 1.332,00
3.18.10	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	76,20	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 2.035,30
3.18.11	S08493	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	ORSE	un	1,00	R$ 1.021,72	R$ 1.262,95	R$ 1.262,95
3.18.12	SBC-068414	NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.080,00	R$ 1.334,99	R$ 1.334,99
3.18.13	SBC-065076	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR PVC 200x200x90cm CPE20 91100 CEMAR	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 84,01	R$ 103,84	R$ 415,36
3.19		CLIMATIZAÇÃO						R$ 67.080,25
3.19.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	110,00	R$ 24,04	R$ 29,72	R$ 3.269,20
3.19.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	110,00	R$ 39,23	R$ 48,49	R$ 5.333,90
3.19.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	77,00	R$ 47,88	R$ 59,18	R$ 4.556,86
3.19.4	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	114,40	R$ 12,60	R$ 15,57	R$ 1.781,21
3.19.5	SBC-070340	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	Composições Próprias	UN	18,00	R$ 37,09	R$ 45,85	R$ 825,30

3.19.6	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	48,40	R$ 17,89	R$ 22,11	R$ 1.070,12
3.19.7	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	3,00	R$ 2.344,43	R$ 2.897,95	R$ 8.693,85
3.19.8	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	13,00	R$ 2.529,58	R$ 3.126,81	R$ 40.648,53
3.19.9	SBC-063026	ABRACADEIRA NYLON PARA CABO COAXIAL	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3,35	R$ 4,14	R$ 8,28
3.19.10	SBC-071844	FITA ALUMINIZADA COMUM PARA REFRIGERACAO 45X40M	Composições Próprias	UN	190,00	R$ 3,80	R$ 4,70	R$ 893,00
3.20		DRENAGEM						R$ 24.282,95
3.20.1	SBC-057202	BOCA DE LOBO PREMOLDADA EM CONCRETO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 825,97	R$ 1.020,98	R$ 1.020,98
3.20.2	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	69,25	R$ 44,94	R$ 55,55	R$ 3.846,84
3.20.3	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	56,50	R$ 39,10	R$ 48,33	R$ 2.730,65
3.20.4	SBC-053006	ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 13,59	R$ 16,80	R$ 84,00
3.20.5	S06415	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	ORSE	un	9,00	R$ 98,45	R$ 121,69	R$ 1.095,21
3.20.6	S06411	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 55,38	R$ 68,46	R$ 273,84
3.20.7	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 558,36	R$ 690,19	R$ 2.760,76
3.20.8	S02800	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	ORSE	un	9,00	R$ 1.120,97	R$ 1.385,63	R$ 12.470,67
4		ÁREA INTERNA HORTÊNCIA PINHO						R$ 2.179.247,65
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 197.928,77
4.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.110,30	R$ 7,05	R$ 8,71	R$ 9.670,71
4.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	54,92	R$ 24,65	R$ 30,47	R$ 1.673,41
4.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	54,07	R$ 9,54	R$ 11,79	R$ 637,49

4.1.4	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	9,00	R$ 11,29	R$ 13,96	R$ 125,64
4.1.5	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	5,00	R$ 11,29	R$ 13,96	R$ 69,80
4.1.6	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	un	23,00	R$ 19,33	R$ 23,89	R$ 549,47
4.1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 12,64	R$ 15,62	R$ 124,96
4.1.8	S08387	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	ORSE	m2	7,21	R$ 19,06	R$ 23,56	R$ 169,87
4.1.9	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	978,62	R$ 4,53	R$ 5,60	R$ 5.480,27
4.1.10	S12835	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	978,62	R$ 14,54	R$ 17,97	R$ 17.585,80
4.1.11	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	978,62	R$ 2,83	R$ 3,50	R$ 3.425,17
4.1.12	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	643,49	R$ 1,98	R$ 2,45	R$ 1.576,55
4.1.13	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	2.686,42	R$ 7,47	R$ 9,23	R$ 24.795,66
4.1.14	S03240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	m2	787,93	R$ 17,69	R$ 21,87	R$ 17.232,03
4.1.15	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	60,16	R$ 15,80	R$ 19,53	R$ 1.174,92
4.1.16	S10971	Remocao de soleira de marmore ou granito	ORSE	m	83,71	R$ 5,01	R$ 6,19	R$ 518,16
4.1.17	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	50,43	R$ 56,60	R$ 69,96	R$ 3.528,08
4.1.18	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.018,99	R$ 7,10	R$ 8,78	R$ 17.726,73
4.1.19	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	70.664,65	R$ 1,05	R$ 1,30	R$ 91.864,05
4.2		PAREDES, PAINÉIS, PRÉ- MOLDADOS E DIVISÓRIAS						R$ 64.694,45
4.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	13,71	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 1.739,66
4.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	30,47	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 236,45
4.2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,52			R$ 81,56

						R$ 43,41	R$ 53,66	
4.2.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	49,21	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 1.836,52

4.2.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	11,37	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 303,69
4.2.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	57,84	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 967,08
4.2.7	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	18,75	R$ 85,82	R$ 106,08	R$ 1.989,00
4.2.8	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	2,82	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 1.279,60
4.2.9	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	101,22	R$ 60,32	R$ 74,56	R$ 7.546,96
4.2.10	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	78,65	R$ 46,85	R$ 57,91	R$ 4.554,62
4.2.11	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	274,20	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 31.686,55
4.2.12	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	16,30	R$ 619,04	R$ 765,20	R$ 12.472,76
4.3		PISOS, REVESTIMENTOS E RODAPÉS						R$ 431.128,16
4.3.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.745,58	R$ 6,90	R$ 8,53	R$ 23.419,80
4.3.2	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.778,53	R$ 30,64	R$ 37,87	R$ 67.352,93
4.3.3	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	967,05	R$ 28,81	R$ 35,61	R$ 34.436,65
4.3.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	192,81	R$ 27,27	R$ 33,71	R$ 6.499,63
4.3.5	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	801,13	R$ 61,05	R$ 75,46	R$ 60.453,27

4.3.6	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	SINAPI	M2	1.198,79	R$ 105,66	R$ 130,61	R$ 156.573,96
4.3.7	S11174	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	m2	621,31	R$ 107,28	R$ 132,61	R$ 82.391,92
4.4		FORRO						R$ 50.317,63
4.4.1	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	613,48	R$ 66,35	R$ 82,02	R$ 50.317,63
4.5		PINTURAS						R$ 81.026,32
4.5.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.679,65	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 6.752,19
4.5.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.679,65	R$ 23,79	R$ 29,41	R$ 49.398,51
4.5.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.679,65	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 24.875,62
4.6		MARMORES						R$ 23.810,86
4.6.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	26,30	R$ 84,26	R$ 104,15	R$ 2.739,15
4.6.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	55,44	R$ 130,56	R$ 161,39	R$ 8.947,46
4.6.3	S03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	27,14	R$ 361,40	R$ 446,73	R$ 12.124,25
4.7		ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS						R$ 86.642,46
4.7.1	S13399	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	51,99	R$ 415,00	R$ 512,98	R$ 26.669,83
4.7.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM- AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,41	R$ 432,89	R$ 535,10	R$ 219,39
4.7.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	2,39	R$ 475,06	R$ 587,22	R$ 1.403,46
4.7.4	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	8,82	R$ 522,00	R$ 645,24	R$ 5.691,02
4.7.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,41	R$ 433,46	R$ 535,80	R$ 5.041,88

4.7.6	S08753	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	ORSE	m2	4,46	R$ 385,13	R$ 476,06	R$ 2.123,23
4.7.7	S04716	Grade em metalon	ORSE	m2	78,35	R$ 223,95	R$ 276,82	R$ 21.688,85
4.7.8	00000052	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,90X2,10	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 865,90	R$ 1.070,34	R$ 2.140,68
4.7.9	00000053	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,70X2,10	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 806,44	R$ 996,84	R$ 996,84
4.7.10	00000051	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	UN	19,00	R$ 840,66	R$ 1.039,14	R$ 19.743,66
4.7.11	00000055	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	M²	4,84	R$ 154,38	R$ 190,83	R$ 923,62
4.8		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R$ 16.291,48
4.8.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 357,45	R$ 441,84	R$ 883,68
4.8.2	S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	un	2,00	R$ 212,22	R$ 262,33	R$ 524,66
4.8.3	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 115,83	R$ 143,18	R$ 2.147,70
4.8.4	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 330,44	R$ 408,46	R$ 4.084,60
4.8.5	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 322,75	R$ 398,95	R$ 1.994,75
4.8.6	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 225,39	R$ 278,60	R$ 2.228,80
4.8.7	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 595,98	R$ 736,69	R$ 1.473,38
4.8.8	S08211	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	5,00	R$ 256,94	R$ 317,60	R$ 1.588,00

4.8.9	SBC-190074	GRELHA PARA RALO 15x15cm CROMADA	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 19,56	R$ 24,18	R$ 217,62
4.8.10	S13649	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	2,00	R$ 203,94	R$ 252,09	R$ 504,18
4.8.11	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	1,00	R$ 470,35	R$ 581,40	R$ 581,40
4.8.12	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,73	R$ 62,71	R$ 62,71
4.9		DIVERSOS						R$ 26.283,81
4.9.1	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	28,80	R$ 328,06	R$ 405,51	R$ 11.678,69
4.9.2	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	2,00	R$ 1.506,79	R$ 1.862,54	R$ 3.725,08
4.9.3	S09021	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00	R$ 2.811,87	R$ 3.475,75	R$ 3.475,75
4.9.4	S12516	Espelho plano 6mm	ORSE	m2	11,40	R$ 349,04	R$ 431,45	R$ 4.918,53
4.9.5	S09310	Tela moeda em aço inox, furo d=10mm, esp=2mm	ORSE	m2	4,89	R$ 137,88	R$ 170,43	R$ 833,40
4.9.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 51,97	R$ 64,24	R$ 642,40
4.9.7	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 69,88	R$ 86,38	R$ 604,66
4.9.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	7,00	R$ 46,84	R$ 57,90	R$ 405,30
4.10		ACESSIBILIDADE						R$ 12.169,40
4.10.1	S13873	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicmol ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 86,23	R$ 106,59	R$ 213,18
4.10.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	6,00	R$ 72,24	R$ 89,30	R$ 535,80
4.10.3	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 221,98	R$ 274,39	R$ 1.646,34
4.10.4	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 212,31	R$ 262,44	R$ 1.574,64
4.10.5	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 721,04	R$ 891,28	R$ 1.782,56
4.10.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 75,60	R$ 93,45	R$ 186,90

4.10.7	SBC-171854	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	Composições Próprias	m²	29,29	R$ 172,07	R$ 212,70	R$ 6.229,98
4.11		COBERTURA						R$ 541.008,81
4.11.1	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	15.113,51	R$ 13,71	R$ 16,95	R$ 256.173,99
4.11.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	898,97	R$ 161,69	R$ 199,87	R$ 179.677,13
4.11.3	S09079	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	ORSE	m	116,11	R$ 180,73	R$ 223,40	R$ 25.938,97
4.11.4	S09081	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 100cm	ORSE	m	238,22	R$ 179,84	R$ 222,30	R$ 52.956,31
4.11.5	S10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não- tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	m2	228,21	R$ 93,10	R$ 115,08	R$ 26.262,41
4.12		PLATIBANDA						R$ 100.525,86
4.12.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	267,61	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 30.925,01
4.12.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	582,94	R$ 7,62	R$ 9,42	R$ 5.491,29
4.12.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	582,94	R$ 39,13	R$ 48,37	R$ 28.196,81
4.12.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	291,47	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 1.171,71
4.12.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	291,47	R$ 15,41	R$ 19,05	R$ 5.552,50
4.12.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	291,47	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 4.316,67
4.12.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	756,32	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 11.095,21
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO						

4.12.8	92431	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,72	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 240,91
4.12.9	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	2,79	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 1.640,85
4.12.10	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63	R$ 159,01	R$ 196,55	R$ 910,03
4.12.11	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	5,55	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 2.518,37
4.12.12	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	185,06	R$ 37,01	R$ 45,75	R$ 8.466,50
4.13		FACHADA						R$ 24.820,93
4.13.1	S12777	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	ORSE	un	17,00	R$ 14,42	R$ 17,82	R$ 302,94
4.13.2	00000037	REVESTIMENTO EM PAINEL ACM ESTRUTURADO_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m²	36,36	R$ 377,85	R$ 467,06	R$ 16.982,30
4.13.3	00000057	PLACA E POSTE GALVANIZADO REVESTIDO EM ACM - LÁPIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 6.096,34	R$ 7.535,69	R$ 7.535,69
4.14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R$ 40.582,23
4.14.1	104994	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 22,69	R$ 28,05	R$ 28,05
4.14.2	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 384,50	R$ 475,28	R$ 475,28
4.14.3	SBC-052822	REGISTRO DE ESFERA VS FECHO RAPIDO 3/4	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 30,11	R$ 37,22	R$ 37,22
4.14.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,38	R$ 58,57	R$ 58,57
4.14.5	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 23,29	R$ 28,79	R$ 57,58
4.14.6	SBC-052873	COLAR TOMADA PVC C/TRAVAS 32mm x 3/4"" LIGACAO PREDIAL	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 21,23	R$ 26,24	R$ 26,24
4.14.7	S04944	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 7,92	R$ 9,79	R$ 9,79
4.14.8	SBC-052139	ADAPTADOR PVC CURTO SOLDAVEL BOLSA/ROSCA 25mmx3/4""	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 15,97	R$ 19,74	R$ 59,22
4.14.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,65	R$ 18,11	R$ 18,11

4.14.10	SBC-052232	JOELHO 90 PVC AGUA RIGIDO SOLDAVEL 25mm TIGRE	Composições Próprias	UN	40,00	R$ 6,62	R$ 8,18	R$ 327,20
4.14.11	SBC-052609	LUVA DE CORRER PVC SOLDAVEL 25mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 12,84	R$ 15,87	R$ 31,74
4.14.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,91	R$ 41,92	R$ 41,92
4.14.13	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	44,70	R$ 11,33	R$ 14,01	R$ 626,25
4.14.14	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	ORSE	un	1,00	R$ 291,54	R$ 360,37	R$ 360,37
4.14.15	SBC-053086	CAIXA SIFONADA PVC 150x185x75mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 117,78	R$ 145,59	R$ 291,18
4.14.16	SBC-053524	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 85,87	R$ 106,14	R$ 530,70
4.14.17	S01703	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	ORSE	un	3,00	R$ 39,12	R$ 48,36	R$ 145,08
4.14.18	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 7,80	R$ 9,64	R$ 154,24
4.14.19	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	74,00	R$ 3,79	R$ 4,68	R$ 346,32
4.14.20	S01212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	ORSE	un	45,00	R$ 4,65	R$ 5,75	R$ 258,75
4.14.21	SBC-053619	ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 7,61	R$ 9,41	R$ 301,12
4.14.22	SBC-054195	CURVA PVC 45 CURTA 100mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 59,54	R$ 73,60	R$ 73,60
4.14.23	SBC-053312	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 29,23	R$ 36,13	R$ 216,78
4.14.24	SBC-053314	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 21,31	R$ 26,34	R$ 105,36
4.14.25	SBC-053315	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 75mm	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 42,88	R$ 53,00	R$ 159,00
4.14.26	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 27,77	R$ 34,33	R$ 171,65
4.14.27	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R$ 9,75	R$ 12,05	R$ 241,00
4.14.28	SBC-053334	JOELHO 45 PVC ESGOTO 40mm	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 10,10	R$ 12,48	R$ 99,84
4.14.29	SBC-053057	JOELHO 45 PVC 50mm COM ANEL DE BORRACHA	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 20,84	R$ 25,76	R$ 77,28

4.14.30	SBC-053059	JOELHO 90 PVC ESGOTO 100mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 51,92	R$ 64,18	R$ 128,36
4.14.31	SBC-053058	JOELHO 90 PVC ESGOTO 75mm	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 42,68	R$ 52,76	R$ 369,32
4.14.32	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	16,00	R$ 8,67	R$ 10,72	R$ 171,52
4.14.33	SBC-053413	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x100mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 50,33	R$ 62,21	R$ 62,21
4.14.34	SBC-053443	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 41,72	R$ 51,57	R$ 206,28
4.14.35	SBC-053419	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x75mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 53,74	R$ 66,43	R$ 66,43
4.14.36	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	R$ 5,88	R$ 7,27	R$ 218,10
4.14.37	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 3,54	R$ 4,38	R$ 52,56
4.14.38	89774	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	14,00	R$ 10,56	R$ 13,05	R$ 182,70
4.14.39	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	31,00	R$ 12,92	R$ 15,97	R$ 495,07
4.14.40	SBC-053421	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75x50mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 20,92	R$ 25,86	R$ 51,72
4.14.41	S01524	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	ORSE	m	29,60	R$ 15,55	R$ 19,22	R$ 568,91
4.14.42	S01525	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	ORSE	m	50,60	R$ 20,93	R$ 25,87	R$ 1.309,02
4.14.43	S01526	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	ORSE	m	33,20	R$ 32,42	R$ 40,07	R$ 1.330,32
4.14.44	S01527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	ORSE	m	93,10	R$ 35,72	R$ 44,15	R$ 4.110,37
4.14.45	S01528	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	ORSE	m	4,50	R$ 52,84	R$ 65,32	R$ 293,94
4.14.46	SBC-053338	TE SANITARIO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100mm	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 41,65	R$ 51,48	R$ 205,92

4.14.47	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 7,80	R$ 9,64	R$ 9,64

4.14.48	SBC-053324	JOELHO 90 PVC ESGOTO 50mm	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 16,98	R$ 20,99	R$ 482,77
4.14.49	S01633	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	1,00	R$ 22,48	R$ 27,79	R$ 27,79
4.14.50	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	5,00	R$ 13,26	R$ 16,39	R$ 81,95
4.14.51	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	R$ 18,97	R$ 23,45	R$ 46,90
4.14.52	SBC-053405	TE SANITARIO PVC ESGOTO 75x75mm	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 38,38	R$ 47,44	R$ 142,32
4.14.53	SBC-053309	TE SANITARIO PVC ESGOTO 75x50mm	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 33,45	R$ 41,35	R$ 206,75
4.14.54	SBC-053404	TE SANITARIO PVC ESGOTO 50x50mm	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 24,50	R$ 30,28	R$ 272,52
4.14.55	SBC-053401	TE DE INSPECAO ESGOTO SANITARIO C/ ANEL DE BORRACHA 100x75mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 58,46	R$ 72,26	R$ 144,52
4.14.56	S01661	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	ORSE	un	3,00	R$ 36,27	R$ 44,83	R$ 134,49
4.14.57	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 86,71	R$ 107,18	R$ 214,36
4.14.58	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	R$ 81,01	R$ 100,14	R$ 1.301,82
4.14.59	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 78,09	R$ 96,53	R$ 193,06
4.14.60	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 219,00	R$ 270,71	R$ 270,71
4.14.61	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	R$ 8,86	R$ 10,95	R$ 186,15
4.14.62	S01210	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	ORSE	un	2,00	R$ 8,06	R$ 9,96	R$ 19,92
4.14.63	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX.D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 27,23	R$ 33,66	R$ 67,32
4.14.64	SBC-052141	ADAPTADOR PVC CURTO SOLDAVEL BOLSA/ROSCA 40mmx1.1/4""	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 18,76	R$ 23,19	R$ 92,76
4.14.65	SBC-052139	ADAPTADOR PVC CURTO SOLDAVEL BOLSA/ROSCA 25mmx3/4""	Composições Próprias	UN	30,00	R$ 15,97	R$ 19,74	R$ 592,20
4.14.66	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	2,00	R$ 5,54	R$ 6,85	R$ 13,70
4.14.67	S01073	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	3,00	R$ 8,83	R$ 10,91	R$ 32,73
4.14.68	SBC-052059	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 23,77	R$ 29,38	R$ 205,66
4.14.69	SBC-052230	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 13,92	R$ 17,21	R$ 17,21
4.14.70	SBC-052679	LUVA DE CORRER PVC SOLDAVEL40mm	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 20,53	R$ 25,38	R$ 25,38
4.14.71	SBC-052581	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 25mm	Composições Próprias	UN	10,00	R$ 6,75	R$ 8,34	R$ 83,40

4.14.72	SBC-052583	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 40mm	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 12,96	R$ 16,02	R$ 64,08
4.14.73	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	87,10	R$ 11,33	R$ 14,01	R$ 1.220,27
4.14.74	S01029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	ORSE	m	1,90	R$ 17,36	R$ 21,46	R$ 40,77

4.14.75	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (11/4")	ORSE	m	68,10	R$ 39,10	R$ 48,33	R$ 3.291,27
4.14.76	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	27,00	R$ 8,45	R$ 10,45	R$ 282,15
4.14.77	S01170	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	3,00	R$ 20,41	R$ 25,23	R$ 75,69
4.14.78	S01177	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	2,00	R$ 13,87	R$ 17,14	R$ 34,28
4.14.79	S03147	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	ORSE	un	2,00	R$ 22,65	R$ 28,00	R$ 56,00
4.14.80	S01178	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	1,00	R$ 20,66	R$ 25,54	R$ 25,54
4.14.81	S04965	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	ORSE	un	6,00	R$ 15,09	R$ 18,65	R$ 111,90
4.14.82	S00479	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	ORSE	un	29,00	R$ 12,65	R$ 15,64	R$ 453,56
4.14.83	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 5.930,90	R$ 7.331,19	R$ 7.331,19
4.14.84	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 6.130,01	R$ 7.577,31	R$ 7.577,31
4.15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R$ 2.117,03
4.15.1	SBC-055861	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 82,06	R$ 101,43	R$ 1.217,16
4.15.2	SBC-055392	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCACAO 1,0x1,0x0,10m CAIXA INCENDIO	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 32,04	R$ 39,60	R$ 475,20
4.15.3	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	15,00	R$ 16,59	R$ 20,51	R$ 307,65
4.15.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	6,00	R$ 12,23	R$ 15,12	R$ 90,72
4.15.5	S12895	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	un	2,00	R$ 10,64	R$ 13,15	R$ 26,30
4.16		INSTALAÇÕES DE GÁS						R$ 10.089,25
4.16.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,19	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 151,00
4.16.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,27	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 17,62
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,						

4.16.3	96619	ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,17	R$ 43,41	R$ 53,66	R$ 9,12
4.16.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,40	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 201,53
4.16.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,68	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 18,16
4.16.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	30,84	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 515,64
4.16.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,13	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 87,32

4.16.8	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,51	R$ 817,43	R$ 1.010,43	R$ 515,32
4.16.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,56	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 301,62
4.16.10	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 19,43
4.16.11	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,23	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 135,27
4.16.12	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,59	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 530,42
4.16.13	SBC-023418	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO P/FORRO fck-15MPa ESP. 7cm	Composições Próprias	m²	2,00	R$ 233,62	R$ 288,78	R$ 577,56
4.16.14	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,21	R$ 6,90	R$ 8,53	R$ 87,09
4.16.15	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	10,21	R$ 28,81	R$ 35,61	R$ 363,58
4.16.16	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	10,21	R$ 30,64	R$ 37,87	R$ 386,65
4.16.17	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	10,21	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 41,04

		AF_04/2023						
4.16.18	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	10,21	R$ 15,41	R$ 19,05	R$ 194,50
4.16.19	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	10,21	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 151,21
4.16.20	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,10	R$ 76,00	R$ 93,94	R$ 103,33
4.16.21	S13764	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	ORSE	m2	2,21	R$ 518,98	R$ 641,51	R$ 1.417,74
4.16.22	SBC-056126	TE GALVANIZADO 3/4""	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 23,25	R$ 28,74	R$ 28,74
4.16.23	S09014	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	ORSE	un	1,00	R$ 56,27	R$ 69,56	R$ 69,56
4.16.24	S08441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	ORSE	un	8,00	R$ 3,30	R$ 4,08	R$ 32,64
4.16.25	SBC-052572	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 3/4""	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 11,74	R$ 14,51	R$ 29,02
4.16.26	S09092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	4,00	R$ 457,14	R$ 565,07	R$ 2.260,28
4.16.27	S09018	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	ORSE	un	2,00	R$ 20,89	R$ 25,82	R$ 51,64
4.16.28	103031	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 3,24	R$ 4,00	R$ 8,00
4.16.29	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	18,00	R$ 53,12	R$ 65,66	R$ 1.181,88
4.16.30	S09097	Tredolet para central GLP P-190 d=1"	ORSE	un	2,00	R$ 76,93	R$ 95,09	R$ 190,18
4.16.31	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 19,94	R$ 24,65	R$ 49,30
4.16.32	SBC-055285	ESGUICHO BSC 200-23 PARA MANGUEIRA INCENDIO 1""	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 146,78	R$ 181,43	R$ 362,86
4.17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 161.406,33
4.17.1	SBC-058084	CAIXA PASSAGEM 4x2""	Composições Próprias	UN	227,00	R$ 8,76	R$ 10,83	R$ 2.458,41
4.17.2	SBC-061399	CAIXA OCTOGONAL 3x3""	Composições Próprias	UN	114,00	R$ 10,03	R$ 12,40	R$ 1.413,60
4.17.3	SBC-061497	CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO PVC 4""x4""	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 17,78	R$ 21,98	R$ 131,88

4.17.4	S09816	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	891,00	R$ 0,41	R$ 0,51	R$ 454,41
4.17.5	S12506	Arruela de lisa 3/8"	ORSE	un	12,00	R$ 0,43	R$ 0,53	R$ 6,36
4.17.6	S12495	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	ORSE	un	795,00	R$ 4,29	R$ 5,30	R$ 4.213,50
4.17.7	S12614	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	12,00	R$ 3,97	R$ 4,91	R$ 58,92
4.17.8	SBC-062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	Composições Próprias	M	146,00	R$ 9,29	R$ 11,48	R$ 1.676,08
4.17.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7.176,40	R$ 3,58	R$ 4,43	R$ 31.791,45
4.17.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.560,80	R$ 5,42	R$ 6,70	R$ 17.157,36
4.17.11	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	281,60	R$ 11,38	R$ 14,07	R$ 3.962,11
4.17.12	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	1.022,50	R$ 17,61	R$ 21,77	R$ 22.259,83
4.17.13	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	130,00	R$ 24,85	R$ 30,72	R$ 3.993,60

4.17.14	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R$ 45,67	R$ 56,45	R$ 903,20
4.17.15	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 82,22	R$ 101,63	R$ 1.117,93
4.17.16	S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	27,00	R$ 3,96	R$ 4,89	R$ 132,03
4.17.17	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	100,00	R$ 52,83	R$ 65,30	R$ 6.530,00

4.17.18	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R$ 42,56	R$ 52,61	R$ 2.209,62
4.17.19	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	57,00	R$ 7,47	R$ 9,23	R$ 526,11
4.17.20	S00454	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	ORSE	un	2,00	R$ 223,32	R$ 276,05	R$ 552,10
4.17.21	S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	ORSE	un	10,00	R$ 95,95	R$ 118,60	R$ 1.186,00
4.17.22	S13817	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	ORSE	un	7,00	R$ 28,43	R$ 35,14	R$ 245,98
4.17.23	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	24,00	R$ 61,61	R$ 76,16	R$ 1.827,84
4.17.24	SBC-061108	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	Composições Próprias	M	190,20	R$ 43,99	R$ 54,38	R$ 10.343,08
4.17.25	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	146,00	R$ 10,74	R$ 13,28	R$ 1.938,88
4.17.26	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	90,00	R$ 8,17	R$ 10,10	R$ 909,00
4.17.27	SBC-063150	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24	Composições Próprias	UN	63,40	R$ 36,22	R$ 44,77	R$ 2.838,42
4.17.28	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.036,20	R$ 11,61	R$ 14,35	R$ 14.869,47
4.17.29	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	45,00	R$ 9,41	R$ 11,63	R$ 523,35
4.17.30	SBC-061405	ELETRODUTO FLEXIVEL 4""	Composições Próprias	M	26,00	R$ 19,38	R$ 23,96	R$ 622,96
4.17.31	SBC-061303	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2""	Composições Próprias	M	41,40	R$ 22,20	R$ 27,44	R$ 1.136,02
4.17.32	100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	114,00	R$ 23,71	R$ 29,31	R$ 3.341,34

4.17.33	SBC-061454	CAIXA DE MEDICAO INDIVIDUAL POLIFASICA C/ TAMPA P/ DISJUNTOR	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 355,90	R$ 439,93	R$ 439,93
4.17.34	SBC-060818	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G5	Composições Próprias	UN	228,00	R$ 26,75	R$ 33,07	R$ 7.539,96
4.17.35	SBC-064600	QUADRO DISTRIBUICAO 24 DISJ.150A+CHAVE GERAL+BARRAMENTO	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 1.162,31	R$ 1.436,73	R$ 8.620,38
4.17.36	S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00	R$ 28,76	R$ 35,55	R$ 213,30
4.17.37	S12616	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	6,00	R$ 16,76	R$ 20,72	R$ 124,32
4.17.38	SBC-063746	CRUZETA PLANA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 54,79	R$ 67,73	R$ 67,73
4.17.39	97288	COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 52,22	R$ 64,55	R$ 387,30
4.17.40	SBC-062562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 13,57	R$ 16,77	R$ 33,54
4.17.41	SBC-055782	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 200,22	R$ 247,49	R$ 742,47
4.17.42	S06408	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	ORSE	un	4,00	R$ 188,79	R$ 233,36	R$ 933,44
4.17.43	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	7,00	R$ 24,61	R$ 30,42	R$ 212,94
4.17.44	SBC-061437	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30x30x10cm PVC CPT	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 177,09	R$ 218,90	R$ 437,80
4.17.45	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	R$ 14,49	R$ 17,91	R$ 322,38
4.18		INSTALAÇÕES LÓGICA E CFTV						R$ 63.179,48
4.18.1	SBC-059438	CAMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD VHD 1220DG4	Composições Próprias	UN	27,00	R$ 145,53	R$ 179,89	R$ 4.857,03
4.18.2	SBC-058084	CAIXA PASSAGEM 4x2""	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 8,76	R$ 10,83	R$ 249,09
4.18.3	SBC-061497	CAIXA OCTOGONAL FUNDO FIXO PVC 4""x4""	Composições Próprias	UN	27,00	R$ 17,78	R$ 21,98	R$ 593,46

4.18.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	2.240,30	R$ 10,24	R$ 12,66	R$ 28.362,20
4.18.5	SBC-061359	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 22,34	R$ 27,61	R$ 1.463,33
4.18.6	S07867	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	ORSE	un	3,00	R$ 317,20	R$ 392,09	R$ 1.176,27
4.18.7	SBC-063817	BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC P/ 10 PARES	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 8,39	R$ 10,37	R$ 238,51
4.18.8	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	23,00	R$ 30,06	R$ 37,16	R$ 854,68
4.18.9	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	202,00	R$ 16,81	R$ 20,78	R$ 4.197,56
4.18.10	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	460,50	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 12.299,96
4.18.11	S08493	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	ORSE	un	1,00	R$ 1.021,72	R$ 1.262,95	R$ 1.262,95
4.18.12	SBC-068414	NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 1.080,00	R$ 1.334,99	R$ 5.339,96
4.18.13	SBC-065076	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR PVC 200x200x90cm CPE20 91100 CEMAR	Composições Próprias	UN	22,00	R$ 84,01	R$ 103,84	R$ 2.284,48
4.19		CLIMATIZAÇÃO						R$ 121.750,09
4.19.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	267,00	R$ 24,04	R$ 29,72	R$ 7.935,24
4.19.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	223,00	R$ 39,23	R$ 48,49	R$ 10.813,27
4.19.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	171,00	R$ 47,88	R$ 59,18	R$ 10.119,78
4.19.4	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO,	SINAPI	M	44,00	R$ 57,44	R$ 71,00	R$ 3.124,00

		INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021						
4.19.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	275,66	R$ 12,60	R$ 15,57	R$ 4.292,03
4.19.6	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	143,60	R$ 17,89	R$ 22,11	R$ 3.175,00
4.19.7	SBC-070340	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	Composições Próprias	UN	25,00	R$ 37,09	R$ 45,85	R$ 1.146,25
4.19.8	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.030,65	R$ 2.510,09	R$ 5.020,18
4.19.9	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.344,43	R$ 2.897,95	R$ 5.795,90
4.19.10	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	14,00	R$ 2.529,58	R$ 3.126,81	R$ 43.775,34
4.19.11	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	5,00	R$ 4.296,27	R$ 5.310,62	R$ 26.553,10
4.20		DRENAGEM						R$ 24.101,70
4.20.1	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	46,95	R$ 44,94	R$ 55,55	R$ 2.608,07
4.20.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,10	R$ 34,97	R$ 43,23	R$ 523,08
4.20.3	SBC-053006	ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 13,59	R$ 16,80	R$ 33,60
4.20.4	SBC-053617	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 2,81	R$ 3,47	R$ 6,94
4.20.5	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	27,00	R$ 39,10	R$ 48,33	R$ 1.304,91

4.20.6	S06415	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	ORSE	un	10,00	R$ 98,45	R$ 121,69	R$ 1.216,90
4.20.7	S06411	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	ORSE	un	6,00	R$ 55,38	R$ 68,46	R$ 410,76
4.20.8	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	SINAPI	UN	6,00	R$ 558,36	R$ 690,19	R$ 4.141,14
4.20.9	S02800	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	ORSE	un	10,00	R$ 1.120,97	R$ 1.385,63	R$ 13.856,30
4.21		INSTALAÇÕES SPDA						R$ 2.642,01
4.21.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 83,20	R$ 102,84	R$ 822,72
4.21.2	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 16,76	R$ 20,72	R$ 165,76
4.21.3	SBC-078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Composições Próprias	M	56,30	R$ 23,76	R$ 29,37	R$ 1.653,53
4.22		REFORÇO ESTRUTURAL						R$ 96.730,59
4.22.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	17,89	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 2.270,06
4.22.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	35,77	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 277,58
4.22.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,79	R$ 868,45	R$ 1.073,49	R$ 1.921,55
4.22.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	43,80	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 1.634,62
4.22.5	SBC-172030	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PROPRIA OBRA	Composições Próprias	m³	12,41	R$ 29,89	R$ 36,95	R$ 458,55
4.22.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	SINAPI	KG	156,60	R$ 15,12	R$ 18,69	R$ 2.926,85

		- MONTAGEM. AF_01/2024						
4.22.7	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	117,45	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 1.963,76
4.22.8	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	25,64	R$ 17,24	R$ 21,31	R$ 546,39
4.22.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	10,95	R$ 123,55	R$ 152,72	R$ 1.672,28
4.22.10	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	5,48	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 2.486,60
4.22.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	442,25	R$ 14,66	R$ 18,12	R$ 8.013,57
4.22.12	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,80	R$ 13,99	R$ 17,29	R$ 31,12
4.22.13	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	944,70	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 13.858,75
4.22.14	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	666,50	R$ 9,96	R$ 12,31	R$ 8.204,62
4.22.15	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	59,04	R$ 143,19	R$ 177,00	R$ 10.450,08
4.22.16	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	143,12	R$ 159,01	R$ 196,55	R$ 28.130,24
4.22.17	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	26,19	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 11.883,97
5		ÁREA EXTERNA						R$ 491.111,27
5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 60.654,08

5.1.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	101,60	R$ 199,23	R$ 246,27	R$ 25.021,03
5.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	63,10	R$ 56,60	R$ 69,96	R$ 4.414,48
5.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	748,63	R$ 11,42	R$ 14,12	R$ 10.570,66
5.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	2,54	R$ 9,54	R$ 11,79	R$ 29,95
5.1.5	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	120,52	R$ 33,99	R$ 42,02	R$ 5.064,25
5.1.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	286,55	R$ 7,10	R$ 8,78	R$ 2.515,91
5.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.029,08	R$ 1,05	R$ 1,30	R$ 13.037,80
5.2		PISOS, CALÇADAS E MEIO FIOS						R$ 121.539,48
5.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	507,18	R$ 76,00	R$ 93,94	R$ 47.644,49
5.2.2	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	538,03	R$ 62,25	R$ 76,95	R$ 41.401,41
5.2.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	116,96	R$ 35,28	R$ 43,61	R$ 5.100,63
5.2.4	SBC-202105	PISO TATIL/ALERTA EM PLACA CONCRETO 40x40cm	Composições Próprias	m²	55,43	R$ 399,80	R$ 494,19	R$ 27.392,95
5.3		RAMPA E ESCADA						R$ 31.456,54
5.3.1	SBC-030692	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm	Composições Próprias	m²	102,00	R$ 57,56	R$ 71,15	R$ 7.257,30

5.3.2	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	3,00	R$ 839,90	R$ 1.038,20	R$ 3.114,60
5.3.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	626,00	R$ 11,43	R$ 14,13	R$ 8.845,38
5.3.4	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	9,25	R$ 89,42	R$ 110,53	R$ 1.022,40
5.3.5	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	9,60	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 4.356,10
5.3.6	SBC-111612	CORRIMAO TUBO ACO 2""	Composições Próprias	M	91,55	R$ 60,63	R$ 74,94	R$ 6.860,76
5.4		MUROS EXTERNOS, ALVENARIA, REBOCO, EMBOÇO, CHAPISCO						R$ 243.814,37
5.4.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	21,43	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 2.719,25
5.4.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	40,82	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 316,76
5.4.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,06	R$ 43,41	R$ 53,66	R$ 164,20
5.4.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	254,65	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 9.503,54
5.4.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	12,24	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 326,93
5.4.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	854,74	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 14.291,25
5.4.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	25,92	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 2.002,84
5.4.8	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	12,49	R$ 817,43	R$ 1.010,43	R$ 12.620,27

5.4.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	356,43	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 5.228,83

5.4.10	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,24	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 339,34
5.4.11	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	3,93	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 2.311,31
5.4.12	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	357,62	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 41.326,57
5.4.13	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.358,11	R$ 6,90	R$ 8,53	R$ 11.584,68
5.4.14	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.358,11	R$ 39,13	R$ 48,37	R$ 65.691,78
5.4.15	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.358,11	R$ 3,35	R$ 4,14	R$ 5.622,58
5.4.16	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.358,11	R$ 23,79	R$ 29,41	R$ 39.942,02
5.4.17	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.358,11	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 20.113,61
5.4.18	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	212,21	R$ 37,01	R$ 45,75	R$ 9.708,61
5.5		PAISAGISMO						R$ 28.290,30
5.5.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	239,14	R$ 15,29	R$ 18,90	R$ 4.519,75

5.5.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	52,95	R$ 17,49	R$ 21,62	R$ 1.144,78
5.5.3	S11117	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	ORSE	un	292,00	R$ 15,11	R$ 18,68	R$ 5.454,56
5.5.4	SBC-200041	SEIXOS ROLADOS EM PAVIMENTO	Composições Próprias	m²	7,61	R$ 174,71	R$ 215,96	R$ 1.643,46
5.5.5	C1500	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm	SEINFRA	M2	14,52	R$ 139,58	R$ 172,53	R$ 2.505,14
5.5.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 361,49	R$ 446,84	R$ 1.340,52
5.5.7	S09880	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	7,00	R$ 352,94	R$ 436,27	R$ 3.053,89
5.5.8	S11118	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	ORSE	un	8,00	R$ 6,74	R$ 8,33	R$ 66,64
5.5.9	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	SINAPI	M2	239,14	R$ 3,58	R$ 4,43	R$ 1.059,39
5.5.10	S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	234,14	R$ 5,33	R$ 6,59	R$ 1.542,98

5.5.11	SBC-090180	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 9x19x39cm	Composições Próprias	m²	13,00	R$ 59,22	R$ 73,20	R$ 951,60
5.5.12	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	16,25	R$ 39,13	R$ 48,37	R$ 786,01
5.5.13	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	16,25	R$ 6,90	R$ 8,53	R$ 138,61
5.5.14	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	16,25	R$ 23,79	R$ 29,41	R$ 477,91
5.5.15	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	16,25	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 240,66
5.5.16	S10288	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	ORSE	un	8,00	R$ 340,22	R$ 420,55	R$ 3.364,40
5.6		DIVERSOS						R$ 5.356,50
5.6.1	SBC-060316	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	Composições Próprias	UN	30,00	R$ 144,45	R$ 178,55	R$ 5.356,50

6		QUADRA						R$ 233.278,97
6.1		FUNDAÇÃO						R$ 19.480,92
6.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	10,24	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 1.299,35
6.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	19,51	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 151,40
6.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,46	R$ 43,41	R$ 53,66	R$ 78,34
6.1.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,85	R$ 21,61	R$ 26,71	R$ 156,25
6.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	265,38	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 4.437,15
6.1.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	9,76	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 754,16
6.1.7	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,02	R$ 817,43	R$ 1.010,43	R$ 5.072,36
6.1.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	56,98	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 835,90
6.1.9	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 54,40
6.1.10	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,72	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 423,45
6.1.11	SBC-017404	ICAMENTO MANUAL VERTICAL DE EQUIPAMENTOS ATE 1,2t H=12,8m	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.278,67	R$ 1.580,56	R$ 1.580,56
6.1.12	SBC-012025	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	Composições Próprias	m²	620,00	R$ 6,05	R$ 7,48	R$ 4.637,60

6.2		PAREDES						R$ 7.257,17
6.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	62,80	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 7.257,17
6.3		PISOS E REVESTIMENTOS						R$ 36.642,98
6.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	102,44	R$ 7,20	R$ 8,90	R$ 911,72
6.3.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	102,44	R$ 39,13	R$ 48,37	R$ 4.955,02
6.3.3	SBC-030263	LONA PLASTICA PRETA PARA CAMADA SEPARADORA DE FUNDACOES	Composições Próprias	m²	133,14	R$ 6,13	R$ 7,58	R$ 1.009,20
6.3.4	00000035	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Composições Próprias	m²	133,14	R$ 92,66	R$ 114,54	R$ 15.249,86
6.3.5	S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	133,14	R$ 12,29	R$ 15,19	R$ 2.022,40
6.3.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	133,14	R$ 40,35	R$ 49,88	R$ 6.641,02
6.3.7	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	167,09	R$ 10,05	R$ 12,42	R$ 2.075,26
6.3.8	S12785	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	ORSE	m	180,10	R$ 16,97	R$ 20,98	R$ 3.778,50
6.4		PINTURA MURETA						R$ 4.954,00
6.4.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	102,44	R$ 3,35	R$ 4,14	R$ 424,10
6.4.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM	SINAPI	M2	102,44	R$ 23,79	R$ 29,41	R$ 3.012,76

		PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024						

6.4.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	102,44	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 1.517,14
6.5		ESTRUTURA METÁLICA						R$ 107.823,71
6.5.1	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	3.296,27	R$ 13,71	R$ 16,95	R$ 55.871,78
6.5.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	239,00	R$ 161,69	R$ 199,87	R$ 47.768,93
6.5.3	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	239,00	R$ 9,11	R$ 11,26	R$ 2.691,14
6.5.4	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	ORSE	m	16,20	R$ 74,50	R$ 92,09	R$ 1.491,86
6.6		GRADIL E DIVERSOS						R$ 57.120,19
6.6.1	S04256	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", fixada com tubode aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto fixação e mureta	ORSE	m2	168,08	R$ 168,05	R$ 207,73	R$ 34.915,26
6.6.2	103764	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.601,49	R$ 3.215,70	R$ 3.215,70
6.6.3	103765	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.549,12	R$ 1.914,87	R$ 1.914,87
6.6.4	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.604,33	R$ 3.219,21	R$ 3.219,21
6.6.5	SBC-060317	REFLETOR LED 600W 6500K BIV SLIM GALAXY INSPIRIUM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 526,07	R$ 650,28	R$ 5.202,24
6.6.6	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	168,08	R$ 41,18	R$ 50,90	R$ 8.555,27
6.6.7	103774	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	126,80	R$ 0,62	R$ 0,77	R$ 97,64

		AF_03/2022						
7		RESERVATÓRIO						R$ 31.089,50
7.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	14,78	R$ 102,65	R$ 126,89	R$ 1.875,43
7.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	19,55	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 151,71
7.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,98	R$ 868,45	R$ 1.073,49	R$ 1.052,02
7.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	25,85	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 964,72
7.5	SBC-172030	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PROPRIA OBRA	Composições Próprias	m³	11,98	R$ 29,89	R$ 36,95	R$ 442,66
7.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	25,25	R$ 17,24	R$ 21,31	R$ 538,08
7.7	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	3,18	R$ 16,18	R$ 20,00	R$ 63,60
7.8	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	53,00	R$ 15,12	R$ 18,69	R$ 990,57
7.9	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	58,48	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 977,79
7.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	25,10	R$ 11,45	R$ 14,15	R$ 355,17
7.11	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,72	R$ 123,55	R$ 152,72	R$ 262,68
7.12	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,77	R$ 85,82	R$ 106,08	R$ 612,08
7.13	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	2,80	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 1.270,53
7.14	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	106,85	R$ 14,66	R$ 18,12	R$ 1.936,12

		AF_06/2022						
7.15	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,54	R$ 13,99	R$ 17,29	R$ 164,95
7.16	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	188,43	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 2.764,27
7.17	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	162,00	R$ 9,96	R$ 12,31	R$ 1.994,22
7.18	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,70	R$ 12,76	R$ 15,77	R$ 878,39
7.19	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,00	R$ 143,19	R$ 177,00	R$ 3.186,00
7.20	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,31	R$ 159,01	R$ 196,55	R$ 3.402,28
7.21	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	4,91	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 2.227,96
7.22	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,40	R$ 11,43	R$ 14,13	R$ 1.277,35
7.23	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	11,51	R$ 89,42	R$ 110,53	R$ 1.272,20
7.24	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	4,85	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 2.200,74
7.25	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	4,20	R$ 7,10	R$ 8,78	R$ 36,88
7.26	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	147,00	R$ 1,05	R$ 1,30	R$ 191,10

8		SERVIÇOS FINAIS						R$ 36.360,39
8.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	2.755,09	R$ 1,99	R$ 2,46	R$ 6.777,52
8.2	SBC-210045	LIMPEZA DE PISOS EM PORCELANATO	Composições Próprias	m²	1.983,47	R$ 6,63	R$ 8,20	R$ 16.264,45
8.3	SBC-210015	LIMPEZA REVESTIMENTO CERAMICO	Composições Próprias	m²	1.022,92	R$ 10,53	R$ 13,02	R$ 13.318,42

QUANTIDADES A SEREM SUPRIMIDAS DE ITENS DO ORÇAMENTO

3.1.13	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	598,88	R$ 7,47	R$ 9,23	R$ 5.527,66
3.1.16	S10971	Remocao de soleira de marmore ou granito	ORSE	m	93,91	R$ 5,01	R$ 6,19	R$ 581,30
3.2.9	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	90,62	R$ 60,32	R$ 74,56	R$ 6.756,63
3.3.5	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	405,00	R$ 61,05	R$ 75,46	R$ 30.561,00
3.7.2	00000051	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,80X2,10	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 840,66	R$ 1.039,14	R$ 16.626,24
3.7.3	00000052	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,90X2,10	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 865,90	R$ 1.070,34	R$ 2.140,68
3.7.7	00000055	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	M²	3,96	R$ 154,38	R$ 190,83	R$ 755,69
3.12.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	220,00	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 3.227,40
3.12.10	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	94,85	R$ 13,53	R$ 16,72	R$ 1.585,89
3.12.11	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,69	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 594,20
3.12.12	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	SINAPI	M3	4,61	R$ 817,43	R$ 1.010,43	R$ 4.658,08

		ACABAMENTO. AF_01/2024						
3.12.13	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,69	R$ 62,51	R$ 77,27	R$ 594,20
3.12.14	S11482	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	4,61	R$ 367,09	R$ 453,76	R$ 2.091,83
4.1.16	S10971	Remocao de soleira de marmore ou granito	ORSE	m	83,71	R$ 5,01	R$ 6,19	R$ 518,16
4.2.9	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	101,22	R$ 60,32	R$ 74,56	R$ 7.546,96
4.3.5	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	601,00	R$ 61,05	R$ 75,46	R$ 45.351,46
4.7.8	00000052	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,90X2,10	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 865,90	R$ 1.070,34	R$ 2.140,68
4.7.9	00000053	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 0,70X2,10	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 806,44	R$ 996,84	R$ 996,84
4.7.10	00000051	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	UN	19,00	R$ 840,66	R$ 1.039,14	R$ 19.743,66
4.7.11	00000055	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=6MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	M²	4,84	R$ 154,38	R$ 190,83	R$ 923,62

TOTAL R$ 152.922,18

QUANTIDADES ADICIONADAS A ITENS DO ORÇAMENTO

3.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	0,23	R$ 7,05	R$ 8,71	R$ 2,00
3.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	0,22	R$ 24,65	R$ 30,47	R$ 6,70
3.1.8	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	0,80	R$ 19,06	R$ 23,56	R$ 18,84
3.2.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	130,82	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 4.882,20
3.2.11	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	46,67	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 5.393,18

3.3.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	500,60	R$ 27,27	R$ 33,71	R$ 16.875,22
3.11.4	S09100	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	ORSE	m	10,21	R$ 105,74	R$ 130,71	R$ 1.334,54

3.12.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	76,12	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 8.796,42
3.12.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	152,24	R$ 7,62	R$ 9,42	R$ 1.434,10
3.12.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	152,24	R$ 39,13	R$ 48,37	R$ 7.363,84
3.12.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	44,89	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 180,45
3.12.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	44,89	R$ 15,41	R$ 19,05	R$ 855,15
3.12.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	10,31	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 152,63
3.12.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	370,00	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 5.427,90
3.12.8	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	110,51	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 7.156,62
3.12.9	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	12,14	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 7.139,77
4.1.13	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	16,02	R$ 7,47	R$ 9,23	R$ 147,86
4.1.17	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	98,02	R$ 56,60	R$ 69,96	R$ 6.857,47

4.1.18	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	95,02	R$ 7,10	R$ 8,78	R$ 834,31
4.1.19	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.325,86	R$ 1,05	R$ 1,30	R$ 4.323,61
4.2.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	170,82	R$ 30,19	R$ 37,32	R$ 6.375,00
4.2.11	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	536,86	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 62.039,54

4.3.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	163,51	R$ 6,90	R$ 8,53	R$ 1.394,74
4.3.2	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	105,92	R$ 30,64	R$ 37,87	R$ 4.011,12
4.3.3	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	57,59	R$ 28,81	R$ 35,61	R$ 2.050,83
4.3.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	451,39	R$ 27,27	R$ 33,71	R$ 15.216,35
4.12.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	30,92	R$ 93,49	R$ 115,56	R$ 3.573,11
4.12.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	130,61	R$ 7,62	R$ 9,42	R$ 1.230,34
4.12.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE	SINAPI	M2	130,61			

		VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022				R$ 39,13	R$ 48,37	R$ 6.317,60
4.12.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,32	R$ 3,25	R$ 4,02	R$ 117,85
4.12.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,32	R$ 15,41	R$ 19,05	R$ 558,50
4.12.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,32	R$ 11,98	R$ 14,81	R$ 434,19
4.12.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.125,53	R$ 11,87	R$ 14,67	R$ 16.511,52
4.12.8	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	117,23	R$ 52,39	R$ 64,76	R$ 7.591,94
4.12.9	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	14,59	R$ 475,79	R$ 588,12	R$ 8.580,67
4.17.41	SBC-055782	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 200,22	R$ 247,49	R$ 989,96

4.21.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	69,00	R$ 83,20	R$ 102,84	R$ 7.095,96
4.21.2	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	69,00	R$ 16,76	R$ 20,72	R$ 1.429,68
4.21.3	SBC-078206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Composições Próprias	M	230,00	R$ 23,76	R$ 29,37	R$ 6.755,10

ITENS ADICIONADOS 1º ADITIVO

TOTAL R$ 231.456,81

BDI (23,61%) DESC. (22,70%)

3.5.4	542	PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES E TETO.	Composições Próprias	M2	598,88	R$ 4,69	R$ 2.808,74	R$ 3.471,00	R$ 2.683,08
3.7.8	544	Porta de PVC de abrir 0,8 x 2,10 m. Incluso dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 3.189,00	R$ 22.323,00	R$ 27.593,00	R$ 21.329,38
3.7.9	545	Porta de PVC de abrir 0,8 x 2,10 m com visor (0,2 x 0,8m). Incluso dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 3.389,00	R$ 20.334,00	R$ 25.134,00	R$ 19.428,58
3.7.10	546	Porta de PVC de abrir 0,9 x 2,10 m. Incluso barra de apoio, bate cadeira, dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.800,00	R$ 7.600,00	R$ 9.394,00	R$ 7.261,56
3.12.16	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	286,00	R$ 15,26	R$ 4.364,36	R$ 5.394,00	R$ 4.169,56
4.7.12	543	Porta de PVC de abrir 0,70 x 2,10 m. Incluso dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.139,00	R$ 3.139,00	R$ 3.880,00	R$ 2.999,24
4.7.13	544	Porta de PVC de abrir 0,8 x 2,10 m. Incluso dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 3.189,00	R$ 22.323,00	R$ 27.593,00	R$ 21.329,38
4.7.14	545	Porta de PVC de abrir 0,8 x 2,10 m com visor (0,2 x 0,8m). Incluso dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 3.389,00	R$ 30.501,00	R$ 37.702,00	R$ 29.143,64
4.7.15	546	Porta de PVC de abrir 0,9 x 2,10 m. Incluso barra de apoio, bate cadeira, dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.800,00	R$ 7.600,00	R$ 9.394,00	R$ 7.261,56
4.7.16	550	Porta de PVC tipo vai e vem abrir 1,20 x 2,10 m com visor (0,2 x 0,8m). Incluso dobradiças, maçanetas e fechaduras em aço inox. Fornecimento e instalação.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 8.850,00	R$ 8.850,00	R$ 10.939,00	R$ 8.455,84
4.12.13	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	SINAPI	KG	487,23	R$ 15,26	R$ 7.435,12	R$ 9.190,00	R$ 7.103,87
4.17.46	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 395,00	R$ 395,00	R$ 488,00	R$ 377,22
4.17.47	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	160,00	R$ 43,37	R$ 6.939,20	R$ 8.577,00	R$ 6.630,02

4.17.48	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	100,00	R$ 18,84	R$ 1.884,00	R$ 2.328,00	R$ 1.799,54
4.17.49	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 57,68	R$ 634,48	R$ 784,00	R$ 606,03
5.2.4	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	160,00	R$ 54,76	R$ 8.761,60	R$ 10.830,00	R$ 8.371,59

TOTAL R$ 148.950,09

Documento assinado eletronicamente com login e senha por **SAULO PACHECO LIMA JUNIOR**, **Usuário Externo**, em 03/07/2026, às 12:23, conforme Lei Nº 14.063, de 23 de setembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente com login e senha por **Anna Caroline Marques Pinheiro Salgado**, **Secretária Municipal de Educação**, em 03/07/2026, às 15:25, conforme Lei Nº 14.063, de 23 de setembro de 2020.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.saoluis.ma.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **4315983** e o código CRC **FFB6ABEA**.

Processo nº: 13101.010030/2026 Documento nº: 4315863v2 - SEMED